

平成 30 年度
修士論文

首都圏における
繁華街の飲み屋街としての性格に関する研究

首都大学東京 都市環境科学研究科
都市環境科学専攻 建築学域

17886401 朝隈 暉
指導教員 吉川 徹

梗概

首都圏における繁華街の飲み屋街としての性格に関する研究

17886401 朝隈 暉
指導教員 吉川 徹

1. はじめに

1.1 研究の背景

人類の生活において飲食という行為は必要不可欠である。その延長線上に存在する“飲酒”という行為は必要不可欠ではないものの、人々の娯楽の 1 つとして古くから様々な文明において見られる。現代日本において、特に都市においては、この“飲酒”という行為は、自宅を除いた場合、その多くはアルコール類を提供する飲食店、すなわち飲み屋で行われている。その分布は、都市における娯楽施設の分布のうち、もっとも基本的なものであり、現代日本の都市生活の空間的展開を考える上で、重要な示唆を与えるものと期待される。この分布を決定する要因として、まず考えられるのは、飲酒を行う人にとって生活拠点となる地域、つまり居住地と就業地である。このことから、飲み屋の分布の最大の要因は居住地と就業地の分布であると予想される。これに加えて、先述した通り娯楽として、ある特定の地域の飲み屋に行く動機を多くの人が持っていることが考えられる。この場合、目的地として考えられるのは交通利便性の高い地域である。

1.2 研究の位置づけと目的

以上の背景を踏まえて本研究では、多種多様な飲み屋が集積する飲み屋街が駅前に数多く存在する首都圏中心部に着目し、それぞれの飲み屋街にどのような特徴や違いがあるのかを比較し、最寄り駅の交通利便性、さらにはそれ以外にどのような要因が影響しているのかを検討することを目的とする。このために、飲み屋街の規模、すなわち飲み屋の件数を目的変数、その飲み屋街の特性を説明変数とした重回帰分析を行う。

これに関する既往研究としては、繁華街に関するものが挙げられる。たとえば前田¹⁾らは鉄道駅近辺の繁華街に着目して、その特性の検討や集客力を説明する要因について述べている。あるいは初山²⁾らは東京の広域を舞台に、そこに点在する複数の大規模商業集積地について、統計指標を参照してそれらの関係性や集客力を研究している。さらに下山³⁾らは首都圏でも著名な飲み屋街である新宿ゴールデンデン街に着目し、飲み屋街としての歴史的特徴や実態を述べている。以上のように複数の繁華街の空間的特性を比較したり、特定の飲み屋街に着目してその特徴や変遷について述べている論文は見られるが、広域圏における多数の繁華街について、飲み屋街としての空間的特性を比較検討している研究は見られない。その点が本研究の独自性である。

2. 研究の対象について

2.1 飲み屋街の定義

本研究では首都圏中心部に着目することから、飲み屋街の定義付けとしては、駅前繁華街を対象とに着目し、その飲み屋街としての特徴につて述べることにする。そこで 1 駅につき 1 つの飲み屋街を

構成して持ち併せていると考えてし、飲み屋での飲酒を目的とした駅からの徒歩での移動距離を考慮した結果として上で、駅から半径 600m 以内を駅前飲み屋街のエリアとする。

2.2 研究対象の地域

研究対象地域は東京都区部とする。ただし、山手線の内側については、駅の密度が高く繁華街が連続しており境界が曖昧なため対象外とする。

2.3 駅の定義

本研究では、研究対象地域の全駅を対象とする。ただし、併用軌道を走行する区間が存在する鉄道路線、すなわち都電荒川線、駅から 600m 圏内全域が羽田空港敷地内に収まっている 3 駅、さらに有料施設内に全線が立地し、飲み屋に行く動機での利用可能性が皆無と考えられる東京都交通局上野懸垂線（上野動物園モノレール）の駅は対象外とする。

2.4 乗り換え駅の扱い方

本研究では、異なる名称の駅同士について、乗り換え業務（定期券に限った連絡業務も含む）を行っている場合は 1 つの駅とみなすこととする。その際、最も乗客数の多い駅の名前を代表として扱う。また上記の条件を満たしていない場合でも、駅が近接しているために、分析を行う上で統一すべきと判断された駅も同様に 1 つの駅として分析を進める（表 1）。

表 1 例外として統合する駅

統一する駅	統一後の名義
新宿駅、西武新宿駅、新宿西口駅	新宿駅
代々木八幡駅、代々木公園駅	代々木公園駅
下赤塚駅、地下鉄赤塚駅	地下鉄赤塚駅
成増駅、地下鉄成増駅	地下鉄成増駅

3. 分析の手法

3.1 駅のデータ

駅のデータは国土交通省が提供する国土数値情報ダウンロードサービス⁴⁾の平成 29 年度鉄道データよりダウンロードした。

3.2 飲み屋のデータ

タウンページ検索『賢早くん』⁵⁾を使用し、グルメ・居酒屋の項目の中の飲み屋の項目の中に含まれる居酒屋で業種登録されている物件を抽出した。得られたデータを GIS 上にプロットし、各駅から距離単位で半径 600m のバッファを敷いて、そこに含まれる軒数をその地点での飲み屋の軒数とする。

3.3 就業構造データ

本研究では、飲み屋街の性質に関与しうると考えられる基本的要因として、上記の常住人口人口と就業地人口、地域ごとの就業構造を考える。なお、就業構造データについては、データ同士の相関係数を計算し、相関が高い要因はまとめることとする。その際、相関係数 0.8 以上をまとめる目安とする。また、それぞれの職種・業種別

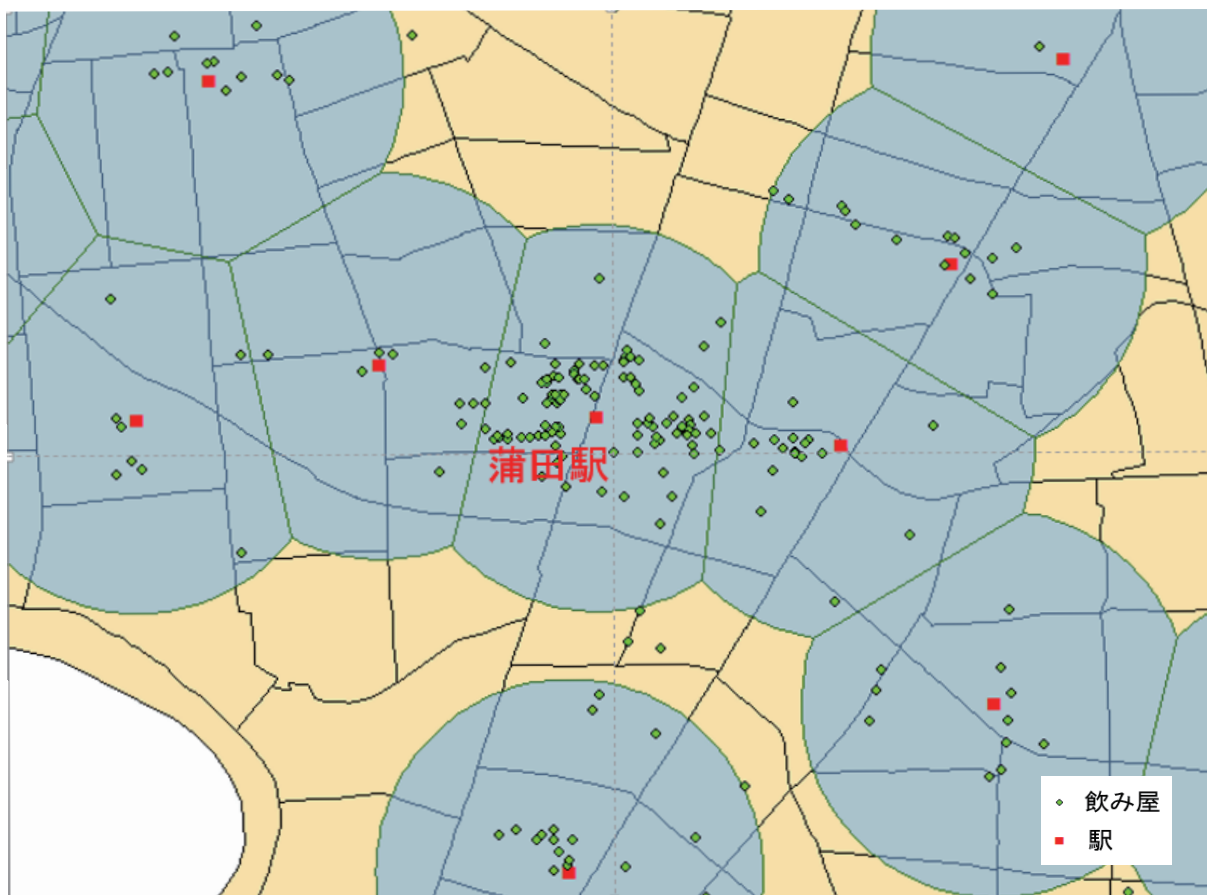


図1 面積按分の一例（蒲田駅近辺）

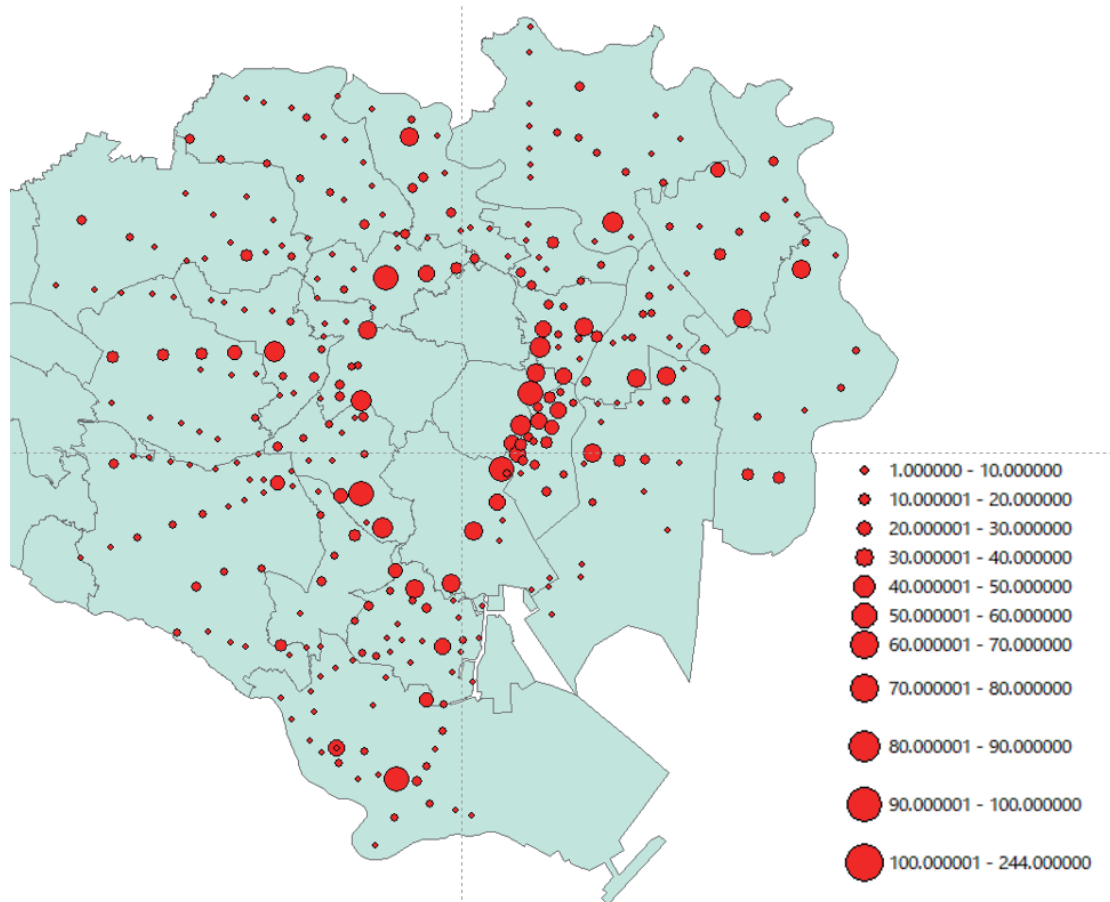


図2 各飲み屋街の飲み屋軒数の大小

人口の絶対数に加えて、総数で除した人口割合についても、検討する要因として加える。

3.3.1 常住地人口

常住地人口については平成 27 年国勢調査⁶⁾・東京都区市町村町丁別報告第 1 表の人口データを使用する。

3.3.2 就業地人口

就業地人口は平成 26 年経済センサス・基礎調査の町丁・大字集計⁷⁾より町丁目の従業者数を用いる。

3.3.3 地域ごとの就業構造

本研究では地域ごとの就業構造についてのデータとして以下の 2 点を用いる。

まず 1 点目が平成 27 年国勢調査の職業等基本集計に関する集計に分類される『職業（大分類）, 男女別 15 歳以上就業者数 一町丁・字等』⁸⁾である。このデータでは、それぞれの地域に在住している人々の職種を 12 種類に分類して公表されている。これを用いることにより、その地域で働いている人々の業種を調査する。本研究で扱う一覧を表 2 に示す。

続いて 2 点目が、平成 26 年経済センサス・基礎調査の『経営組織（2 区分）, 産業（中分類）・従業者規模（6 区分）別全事業所数及び男女別従業者数一市区町村、町丁・大字』⁹⁾である。このデータでは、97 種類の業種を 19 項目に分類して、町丁目別の従業者数が集計されており、これを用いることにより、その地域に出勤する人々の業種を調査する。本研究では 19 項目にまとめたデータを用い、その一覧を表 3 に示す。

3.4 面積按分

以上で得られたデータについて GIS を用いて駅から半径 600m のバッファで面積按分することで、駅周辺の飲み屋の軒数、就業構造を把握する。図 1 に面積按分の一例を示す（蒲田駅近辺）。

3.5 その他のデータ

上記以外に最寄り駅の交通利便性の大小を考慮する指標として、平成 28 年度の東京都統計より駅の一日平均乗降客数、駅に乗り入れる鉄道路線の数を用いる。さらに、最寄り駅の性格を表す指標として、駅が開業してからの年数も用いる。

3.6 重回帰分析

以上で得られたデータを用いて重回帰分析を行う。本研究では、目的変数として飲み屋街の需要を表す飲み屋の軒数、説明変数として上記の要因のデータを用いて、P=0.05 を基準とする変数増減法による重回帰分析を適用する。計算は、青木による「Black-Box」¹⁰⁾を用いて行った。

4. 結果と考察

4.1 飲み屋の軒数の概要

全 348 駅の中で、最大が池袋駅の 244 軒であった。図 2 に各地点における飲み屋の軒数の大小を示す。図より JR 線の主要駅は軒並み飲み屋の軒数が多く、特に山手線と京浜東北線が乗り入れる上野駅から新橋駅にかけては、規模の大きい飲み屋街が連なっていることが分かる。また、とりわけ飲み屋の軒数が多い地域として、100 軒以上が観測された地域に着目すると、池袋駅、新橋駅、渋谷駅、神田駅、蒲田駅の 5 地点が挙げられる。蒲田駅を除く 4 駅はいずれも山手線

が乗り入れる駅であり、山手線周辺では他地域と比べて飲み屋の需要が突出して高いことが考えられる。このような規模の大きい飲み屋街がある地点では、神泉駅のように近隣駅がその影響を受けて、乗客数や乗り入れ路線の数が小さいが飲み屋の軒数が比較的多い傾向が生じた。また新宿駅や東京駅については、至近距離にある近隣駅が多く、駅の規模の大きい飲み屋の軒数は少なくなった。

4.2 相関係数の計算結果

4.2.1 業種データ

前章で述べた通り、各業種データの相関係数に基づき、B 専門的・技術的職業従事者、C 事務従事者、D 販売従事者と H 生産工程従事者、I 輸送・機械運転従事者、J 建設・採掘従事者、K 運搬・清掃・包装等従事者が相互に相関係数 0.8 以上であったので、統合する。

4.2.2 業種データ

同様に、各職種データについては、M 宿泊業、飲食サービス業、N 生活関連サービス業、娯楽業が相関係数 0.8 以上を示したので、統一する。

4.3 重回帰分析（説明変数非限定）

以上を踏まえて決定した、重回帰分析で用いる説明変数一覧を表 4 に示す。決定係数 0.677 の回帰式が得られた（表 5）。この表より従業者 mn が高い標準化偏回帰数を示した。このことから宿泊業・飲食サービス業・生活関連サービス業・娯楽業の従業者数が特に影響を

表 2 平成 26 年経済センサス・基礎調査における産業分類一覧

平成26年経済センサス - 基礎調査 産業分類一覧			
a	農業、林業		
b	漁業		
c	鉱業、採石業、砂利採取業		
d	建設業		
e	製造業		
f	電気・ガス・熱供給・水道業		
g	情報通信業		
h	運輸業、郵便業		
i	卸売業、小売業		
j	金融業、保険業		
k	不動産業、物品賃貸業		
l	学術研究、専門・技術サービス業		
m	宿泊業、飲食サービス業		
n	生活関連サービス業、娯楽業		
o	教育、学習支援業		
p	医療、福祉		
q	複合サービス事業		
r	サービス業(他に分類されないもの)		
s	公務(他に分類されるものを除く)		

表 3 平成 27 年度国勢調査・職業等基本集計における職種一覧

平成27年国勢調査の職業等基本集計に関する集計・職種一覧			
A	管理的職業従事者		
B	専門的・技術的職業従事者		
C	事務従事者		
D	販売従事者		
E	サービス職業従事者		
F	保安職業従事者		
G	農林漁業従事者		
H	生産工程従事者		
I	輸送・機械運転従事者		
J	建設・採掘従事者		
K	運搬・清掃・包装等従事者		
L	分類不能の職業		

表 6 重回帰分析（説明変数限定）において扱った説明変数一覧

説明変数一覧					
種類		略号	種類		略号
駅開業からの年数		なし	周辺の従業者数(業種c)		従業者c
周辺の在住人口		なし	周辺の従業者数(業種de)		従業者de
乗客数		なし	周辺の従業者数(業種f)		従業者f
乗り入れ路線数		なし	周辺の従業者数(業種gijklr)		従業者gijklr
周辺に居住する就業者(合計)		なし	周辺の従業者数(業種h)		従業者h
周辺に居住する就業者(職種ABCDE)		就業者ABCDE	周辺の従業者数(業種op)		従業者op
周辺に居住する就業者(職種F)		就業者F	周辺の従業者数(業種q)		従業者q
周辺に居住する就業者(職種G)		就業者G	周辺の従業者数(業種s)		従業者s
周辺に居住する就業者(職種HIJK)		就業者HIJK	周辺の従業者数割合(業種a)		従業者a%
周辺に居住する就業者(職種L)		就業者L	周辺の従業者数割合(業種b)		従業者b%
周辺に居住する就業者割合(職種ABCDE)		就業者ABCDE%	周辺の従業者数割合(業種c)		従業者c%
周辺に居住する就業者割合(職種F)		就業者F%	周辺の従業者数割合(業種de)		従業者de%
周辺に居住する就業者割合(職種G)		就業者G%	周辺の従業者数割合(業種f)		従業者f%
周辺に居住する就業者割合(職種HIJK)		就業者HIJK%	周辺の従業者数割合(業種gijklr)		従業者gijklr%
周辺に居住する就業者割合(職種L)		就業者L%	周辺の従業者数割合(業種h)		従業者h%
周辺の従業者数(合計)		なし	周辺の従業者数割合(業種op)		従業者op%
周辺の従業者数(業種a)		従業者a	周辺の従業者数割合(業種q)		従業者q%
周辺の従業者数(業種b)		従業者b	周辺の従業者数割合(業種s)		従業者s%

表 7 重回帰分析（説明変数限定）の結果

重回帰式	偏回帰係数	標準誤差	t値	P値	標準化偏回帰係数	分散拡大要因
乗客数	4.88E-05	1.04E-05	4.6791	0.0000	0.2816	3.4262
従業者de	0.0026	0.0006	4.2071	0.0000	0.1693	1.5316
従業者op	0.0073	0.001	6.7341	0.0000	0.2962	1.8303
駅開業からの年数	0.1051	0.0286	3.6659	0.0002	0.1307	1.2035
従業者qの割合	-58.852	11.7088	5.0263	0.0000	-0.2164	1.7538
乗り入れ路線数	3.4314	0.9603	3.5731	0.0004	-0.1411	3.1527
従業者h	-0.0049	0.0014	3.4091	0.0007	-0.1411	1.6211
定数項	0.2325	3.2598	0.0713	0.9431		
分散分析表						
要因	平方和	自由度	平均平方	F値	P値	
回帰	175462	7	25066.13	86.527	0.0000	
残差	98495	340	289.6914			
全体	273958	347				
重相関係数						
決定係数			0.8003			
自由度調整済み重相関係数の二乗			0.6404			
			0.633			

及ぼす要因であると示唆された。しかし飲み屋と飲食業や娯楽業の従業者数はそもそも対応している可能性があり、またこの説明変数に対する分散拡大要因も 2.8 と相対的には高い。

4.4 重回帰分析（説明変数限定）

上記を踏まえて、問題となり得る要因を除外して改めて重回帰分析を行って結果を比較する。さらに就業構造データ同士をまとめる目安の相関係数の値を 0.6 程度に下げ、職種・業種の類似性も考慮した上で、説明変数を限定して重回帰分析を行った。2 回目の分析で用いる説明変数の一覧を表 6 に示す。この結果を表 7 に示す。ここでは決定係数 0.64 と、説明変数を限定しない場合とほぼ同様の説明力を持った回帰式が得られた。ここでは、乗客数や従業者 op が比較的高い標準化偏回帰係数を示しており、教育・学習支援業・医療・福祉の従業者数が主要因として示された。また従業者 de については、重回帰分析で従業者 e が回帰式に残っていることから、製造業の従業者人口が重要な要素の 1 つであると考えられる。なお、この重回帰式で新たに説明変数として採用された乗客数については、分散拡

大要因がやや高く、また乗り入れ路線数のそれも上昇したので、互いに影響し合っている可能性が考えられ、解釈に注意が必要である。ただし、両者の偏回帰係数は正の値を示し、かつ P 値が極めて低く高度に有意であることから、同様の乗客数を持っている駅では、乗り入れ路線数が多いほど飲み屋街として規模が大きいと解釈でき、乗り換えのついでに立ち寄り効果の存在が示唆される。

4.5 残差

上記の要因以外に飲み屋街の需要に関わる特異的な要因が存在するかどうかを確認するため、回帰式の予測値と観察値の残差を確認する。図 3 では予測値と観察値の関係を、図 4 では各地点の残差の大小を示す。図 3 では飲み屋の軒数が多い地域ほど、分散する傾向が読み取れるため、本研究で扱った説明変数以外に飲み屋の軒数が多い地域に共通する特性があると考えられる。図 4 からは、残差の大きい地域は比較的 JR 線の駅と一致する傾向にあることが分かり、JR 線の存在が駅前飲み屋街の規模に影響を与えることが示唆される。

5. 総括

本研究では、駅前飲み屋街の特性について、駅の規模に関するデータに加え、周辺の人口や就業構造データも加えて重回帰分析を行い、飲み屋街の規模・需要に影響する要因を探った。結果、飲食娯楽の従業者は当然のことながら、医療福祉関係・製造業の従事者の大小も重要な要因となる可能性が観測された。また残差の確認より、本研究で扱った説明変数以外にも考慮すべき要因がある可能性が考えられたので、それらの要因を分析することが将来の課題である。

参考文献

- 1) 前田敬・福井賢一郎・北村隆一、鉄道駅周辺の繁華街特性についての基礎的考察、土木計画学研究・論文集、Vol. 21, no. 1, pp. 203-208, 2004
- 2) 秋山真人・十和田朗、統計指標から見た広域集客型エリアと大規模商業集積地域との商業的・空間的特性、都市計画論文集、No. 40-3, pp. 889-894, 2005
- 3) 下山萌子・後藤春彦・馬場健誠、新宿ゴールデン街における新旧店舗の混在とその更新の実態に関する研究 - 店舗更新時の旧店主からのアドバイスに着目して -、都市計画論文集、Vol. 52, No. 3, pp. 1074-1080, 2017
- 4) 国土数値情報ダウンロードサービス
<http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/index.html> (閲覧日：2019年1月20日)
- 5) タウンページ検索 賢早くん
<http://www.mjakk.jp/kensakun/> (閲覧日：2019年1月20日)
- 6) 平成27年国勢調査
<https://www.stat.go.jp/data/kokusei/2015/kekka.html> (閲覧日：2019年1月20日)
- 7) 平成26年経済センサス・基礎調査の町丁・大字集計
<https://www.stat.go.jp/data/e-census/2014/index.html> (閲覧日：2019年1月20日)

月20日)

8) 平成27年国勢調査の職業等基本集計に関する集計『職業（大分類）、男女別15歳以上就業者数 一町丁・字等』<https://www.e-stat.go.jp/> (閲覧日：2019年1月20日)

9) 平成26年経済センサス・基礎調査の『経営組織（2区分）、産業（中分類）・従業者規模（6区分）別全事業所数及び男女別従業者数—市区町村、町丁・大字』<https://www.e-stat.go.jp/> (閲覧日：2019年1月20日)

10) 青木繁伸 「Black-Box」

<http://aoki2.si.gunma-u.ac.jp/BlackBox/BlackBox.html> (閲覧日：2019年1月20日)

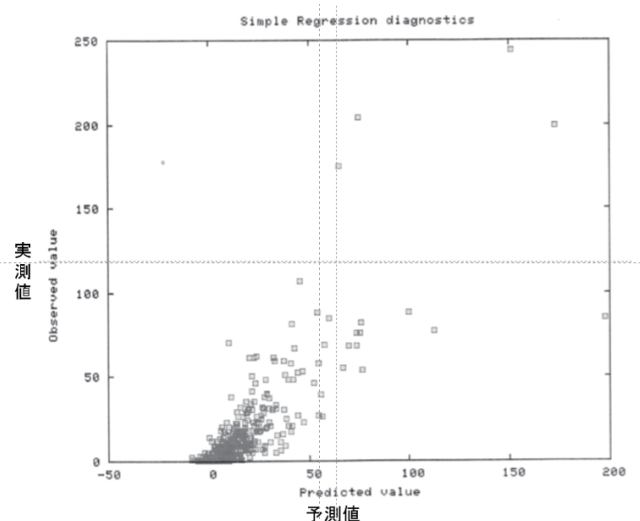


図3 重回帰分析（2回目）における実測値と予測値の関係

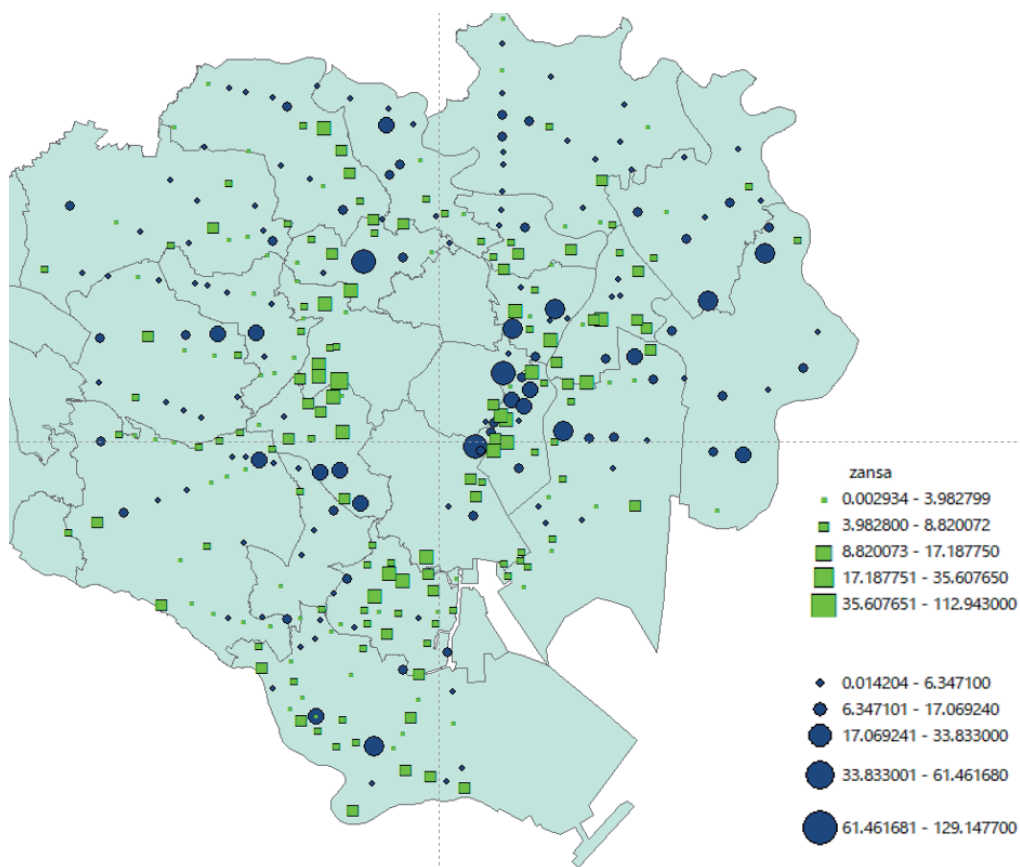


図4 各地点の残差の絶対値の大小（■がー ●が+）

表 4 重回帰分析（説明変数非限定）において扱った説明変数一覧

説明変数一覧					
種類		略号	種類		略号
駅開業からの年数		なし	周辺の従業者数(業種i)		従業者i
周辺の在住人口		なし	周辺の従業者数(業種j)		従業者j
乗客数		なし	周辺の従業者数(業種k)		従業者k
乗り入れ路線数		なし	周辺の従業者数(業種l)		従業者l
周辺に居住する就業者(合計)		なし	周辺の従業者数(業種mn)		従業者mn
周辺に居住する就業者(職種A)		就業者A	周辺の従業者数(業種o)		従業者o
周辺に居住する就業者(職種BCD)		就業者BCD	周辺の従業者数(業種p)		従業者p
周辺に居住する就業者(職種E)		就業者E	周辺の従業者数(業種q)		従業者q
周辺に居住する就業者(職種F)		就業者F	周辺の従業者数(業種r)		従業者r
周辺に居住する就業者(職種G)		就業者G	周辺の従業者数(業種s)		従業者s
周辺に居住する就業者(職種HIJK)		就業者HIJK	周辺の従業者数割合(業種a)		従業者a%
周辺に居住する就業者(職種L)		就業者L	周辺の従業者数割合(業種b)		従業者b%
周辺に居住する就業者割合(職種A)		就業者A%	周辺の従業者数割合(業種c)		従業者c%
周辺に居住する就業者割合(職種BCD)		就業者BCD%	周辺の従業者数割合(業種d)		従業者d%
周辺に居住する就業者割合(職種E)		就業者E%	周辺の従業者数割合(業種e)		従業者e%
周辺に居住する就業者割合(職種F)		就業者F%	周辺の従業者数割合(業種f)		従業者f%
周辺に居住する就業者割合(職種G)		就業者G%	周辺の従業者数割合(業種g)		従業者g%
周辺に居住する就業者割合(職種HIJK)		就業者HIJK%	周辺の従業者数割合(業種h)		従業者h%
周辺に居住する就業者割合(職種L)		就業者L%	周辺の従業者数割合(業種i)		従業者i%
周辺の従業者数(合計)		なし	周辺の従業者数割合(業種j)		従業者j%
周辺の従業者数(業種a)		従業者a	周辺の従業者数割合(業種k)		従業者k%
周辺の従業者数(業種b)		従業者b	周辺の従業者数割合(業種l)		従業者l%
周辺の従業者数(業種c)		従業者c	周辺の従業者数割合(業種mn)		従業者mn%
周辺の従業者数(業種d)		従業者d	周辺の従業者数割合(業種o)		従業者o%
周辺の従業者数(業種e)		従業者e	周辺の従業者数割合(業種p)		従業者p%
周辺の従業者数(業種f)		従業者f	周辺の従業者数割合(業種q)		従業者q%
周辺の従業者数(業種g)		従業者g	周辺の従業者数割合(業種r)		従業者r%
周辺の従業者数(業種h)		従業者h	周辺の従業者数割合(業種s)		従業者s%

表 5 重回帰分析（説明変数非限定）の結果

重回帰式	偏回帰係数	標準誤差	t値	P値	標準化偏回帰係数	分散拡大要因
従業者mn	0.0049	0.0004	10.04	0.0000	0.5273	2.8893
従業者e	0.0049	0.0007	6.5228	0.0000	0.2182	1.1729
駅開業からの年数	0.0822	0.0269	3.0579	0.0024	0.1023	1.1728
乗り入れ路線数	2.5798	0.724	3.5633	0.0004	0.1551	1.9849
従業者p	0.0036	0.0014	2.5443	0.0113	0.0941	1.4356
従業者a	-0.2131	0.0909	2.2343	0.0196	-0.078	1.1592
従業者f	-0.0101	0.0045	2.1443	0.0261	-0.0744	1.162
従業者b	-1.3405	0.6251	2.1047	0.0327	-0.0697	1.1072
従業者o	0.004	0.0019	4.3529	0.036	0.0866	1.7763
定数項	-10.072	2.3139	4.3529	0.00002		
分散分析表						
要因	平方和	自由度	平均平方	F値	P値	
回帰	185562	9	20618	78.838	0.0000	
残差	88395	338	261.52			
全体	273958	347				
重相関係数			0.82301			
決定係数			0.67734			
自由度調整済み重相関係数の二乗			0.66875			

目次

第1章 はじめに

- 1.1 研究の背景
- 1.2 研究の位置づけと目的

第2章 研究の対象について

- 2.1 飲み屋街の定義
- 2.2 研究対象の地域
- 2.3 駅の定義
- 2.4 乗り換え駅の扱い方

第3章 分析の手法

- 3.1 駅のデータ
- 3.2 飲み屋のデータ
- 3.3 就業構造データ
 - 3.3.1 常住地人口
 - 3.3.2 就業地人口
 - 3.3.3 地域ごとの就業構造
- 3.4 面積按分
- 3.5 その他のデータ
- 3.6 重回帰分析

第4章 結果と考察

- 4.1 飲み屋の軒数の概要
- 4.2 相関係数の計算結果
 - 4.2.1 業種データ
 - 4.2.2 業種データ
- 4.3 重回帰分析（説明変数非限定）
- 4.4 重回帰分析（説明変数限定）
- 4.5 残差

第5章 総括

付録

参考文献

第 1 章 はじめに

1. 1 研究の背景

1. 2 研究の位置づけと目的

1.1 研究の背景

人類の生活において飲食という行為は必要不可欠である。その延長線上に存在する“飲酒”という行為は必要不可欠ではないものの、人々の娯楽の1つとして古くから様々な文明において見られる。

現代日本において、特に都市においては、この“飲酒”という行為は、自宅を除いた場合、その多くはアルコール類を提供する飲食店、すなわち飲み屋で行われている。その分布は、都市における娯楽施設の分布のうち、最も基本的なものであり、現代日本の都市生活の空間的展開を考える上で、重要な示唆を与えるものと期待される。

この分布を決定する要因として、まず考えられるのは、飲酒を行う人にとって生活拠点となる地域、つまり居住地と就業地である。このことから、飲み屋の分布の最大の要因は居住地と就業地の分布であると予想される。これに加えて、先述した通り娯楽として、ある特定の地域の飲み屋に行く動機を多くの人が持っていることが考えられる。この場合、目的地として考えられるのは交通利便性の高い地域である。

1.2 研究の位置づけと目的

以上の背景を踏まえて本研究では、多種多様な飲み屋が集積する飲み屋街が駅前に数多く存在する首都圏中心部に着目し、それぞれの飲み屋街にどのような特徴や違いがあるのかを比較し、最寄り駅の交通利便性、さらにはそれ以外にどのような要因が影響しているのかを検討することを目的とする。

このために、飲み屋街の規模、すなわち飲み屋の件数を目的変数、その飲み屋街の特性を説明変数とした重回帰分析を行う。

【既往研究①】

前田敬・福井賢一郎・北村隆一

「鉄道駅周辺の繁華街特性についての基礎的考察」¹⁾

(土木計画学研究・論文集、Vol. 21、no. 1、pp. 203-208、2004 年)

鉄道駅近辺の繁華街に着目して、その特性の検討や集客力を説明する要因について述べている。

【既往研究②】²⁾

秋山真人・十和田朗

「統計指標から見た広域集客型エリアと大規模商業集積地域との商業的・空間的特性」

(都市計画論文集、No. 40-3、pp. 889-894、2005 年)

東京の広域を舞台に、そこに点在する複数の大規模商業集積地について、統計指標を参照してそれらの関係性や集客力を研究している。

【既往研究③】³⁾

下山萌子・後藤春彦・馬場健誠

「新宿ゴールデン街における新旧店舗の

混在とその更新の実態に関する研究 - 店舗更新時の旧店主からのアドバイスに着目して -」

(都市計画論文集、Vol. 52、No. 3、pp. 1074-1080、2017 年)

首都圏でも著名な飲み屋街である新宿ゴールデン街に着目し、飲み屋街としての歴史的特徴や実態を述べている。

以上のように複数の繁華街の空間的特性を比較したり、特定の飲み屋街に着目してその特徴や変遷について述べている論文は見られるが、広域圏における多数の繁華街について、飲み屋街としての空間的特性を比較検討している研究は見られない。その点が本研究の独自性である。

第2章 研究の対象について

2.1 飲み屋街の定義

2.2 研究対象の地域

2.3 駅の定義

2.4 乗り換え駅の扱い方

2.1 飲み屋街の定義

本研究では首都圏中心部に着目することから、飲み屋街の定義付けとしては、駅前繁華街を対象とに着目し、その飲み屋街としての特徴について述べることとする。そこで1駅につき1つの飲み屋街を構成して持ち併せていると考えて、飲み屋での飲酒を目的とした駅からの徒歩での移動距離を考慮した結果として上で、駅から距離単位で半径600m以内を駅前飲み屋街のエリアとする。

2.3 駅の定義

本研究では、研究対象地域の全駅を対象とする。ただし、併用軌道を走行する区間が存在する鉄道路線、すなわち都電荒川線と東急世田谷線、駅から600m圏内全域が羽田空港敷地内に収まっている6駅、さらに有料施設内に全線が立地し、飲み屋に行く動機での利用可能性が皆無と考えられる東京都交通局上野懸垂線（上野動物園モノレール）の駅は対象外とする。

表1 研究対象外の駅一覧

駅名	路線	理由
西太子堂	東急世田谷線	駅間が短い、路線バスとしての性格が強い
若林	〃	〃
松陰神社前	〃	〃
世田谷	〃	〃
上町	〃	〃
宮の坂	〃	〃
山下	〃	〃
松原	〃	〃
三ノ輪橋	都電荒川線	〃
荒川一中前	〃	〃
荒川区役所前	〃	〃
荒川二丁目	〃	〃
荒川七丁目	〃	〃
町屋駅前	〃	〃
町屋二丁目	〃	〃
東尾久三丁目	〃	〃
宮ノ前	〃	〃
小台	〃	〃
荒川遊園地前	〃	〃
荒川車庫前	〃	〃
梶原	〃	〃
栄町	〃	〃
王子駅前	〃	〃
飛鳥山	〃	〃
滝野川一丁目	〃	〃
西ヶ原四丁目	〃	〃
新庚申塚	〃	〃
庚申塚	〃	〃
巣鴨新田	〃	〃
大塚駅前	〃	〃
向原	〃	〃
東池袋四丁目	〃	〃
都電雑司ヶ谷	〃	〃
鬼子母神前	〃	〃
学習院下	〃	〃
面影橋	〃	〃
早稲田	〃	〃
東園	上野懸垂線	有料施設の敷地内のため
西園	〃	〃
羽田空港国際線ターミナル	京急空港線	周辺を含め空港の敷地内のため
羽田空港国内線ターミナル	〃	〃
羽田空港国際線ビル	東京モノレール	〃
新整備場	〃	〃
羽田空港第1ビル	〃	〃
羽田空港第2ビル	〃	〃

2.4 乗り換え駅の扱い方

本研究では、異なる名称の駅同士について、乗り換え業務（定期券に限った連絡業務も含む）を行っている場合は1つの駅とみなすこととする。その際、最も乗客数の多い駅の名前を代表として扱う。例えば、馬喰町駅駅の場合、駅名は異なるが東日本橋駅と馬喰横山駅と相互乗換駅となっている。この3駅の中で最も乗客数の多い駅は表のように馬喰横山駅なので、この3駅をまとめた際の名義は馬喰横山とする。

上記の条件を満たしていない場合でも、駅が近接しているために、分析を行う上で統一するべきと判断された駅も同様に1つの駅として分析を進める（表3）。

表2 異名乗り換え駅の統合例

駅名	乗客数(人)
馬喰町	25,275
東日本橋	40,311
馬喰横山	55,839

表3 例外として統合する駅一覧

統合する駅	統合後の名義
新宿駅、西武新宿駅、新宿西口駅	新宿駅
代々木八幡駅、代々木公園駅	代々木公園駅
下赤塚駅、地下鉄赤塚駅	地下鉄赤塚駅
成増駅、地下鉄成増駅	地下鉄成増駅

第3章 分析の手法

3.1 駅のデータ

3.2 飲み屋のデータ

3.3 就業構造データ

3.3.1 常住地人口

3.3.2 就業地人口

3.3.3 地域ごとの就業構造

3.4 面積按分

3.5 その他のデータ

3.6 重回帰分析

3.1 駅のデータ

駅のデータは国土交通省が提供する国土数値情報ダウンロードサービス⁴⁾の平成 29 年度鉄道データよりダウンロードした。

この時、前章で述べたような分析対象でない駅、他の駅と統一された駅についてのポイントデータは削除する。また、複数路線の乗り入れる駅は、同一の駅であっても路線別にポイントデータが存在するので、最も乗客数の多い路線ポイントデータを代表点として、それ以外のデータは削除する。

以上より得られたデータを GIS 上にプロットする。

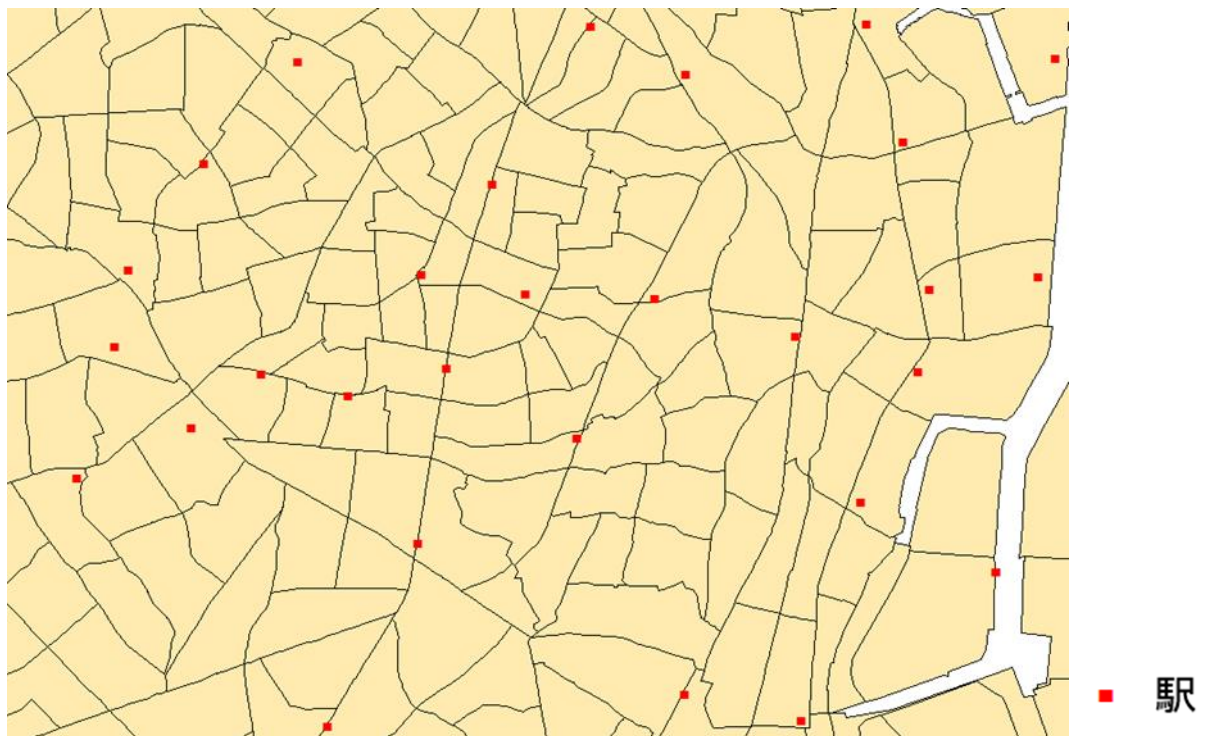


図2 駅のプロット例

3.2 飲み屋のデータ

タウンページ検索『賢早くん』⁵⁾を使用し、グルメ・居酒屋の項目の中の飲み屋の項目の中に含まれる居酒屋で業種登録されている物件を抽出した。

これより得られたデータを GIS 上にプロットし、各駅から距離単位で半径 600m のバッファを敷いて、そこに含まれる軒数をその地点での飲み屋の軒数とする。その際に、バッファが重複する場合はボロノイ距離を優先する。

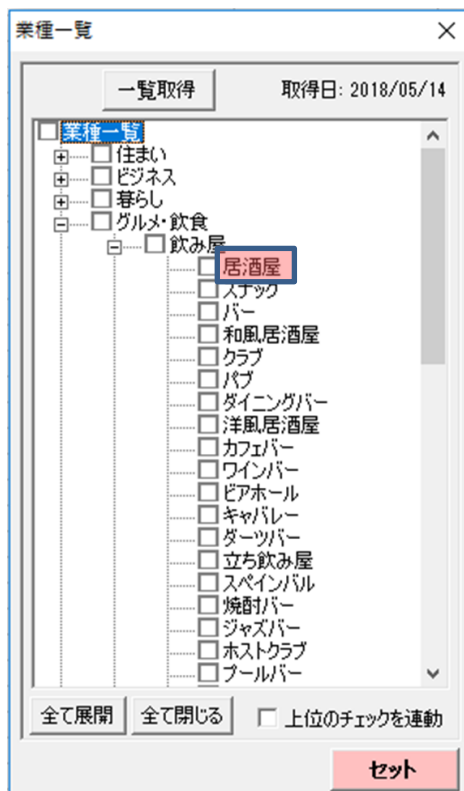


図4 賢早くん使用例

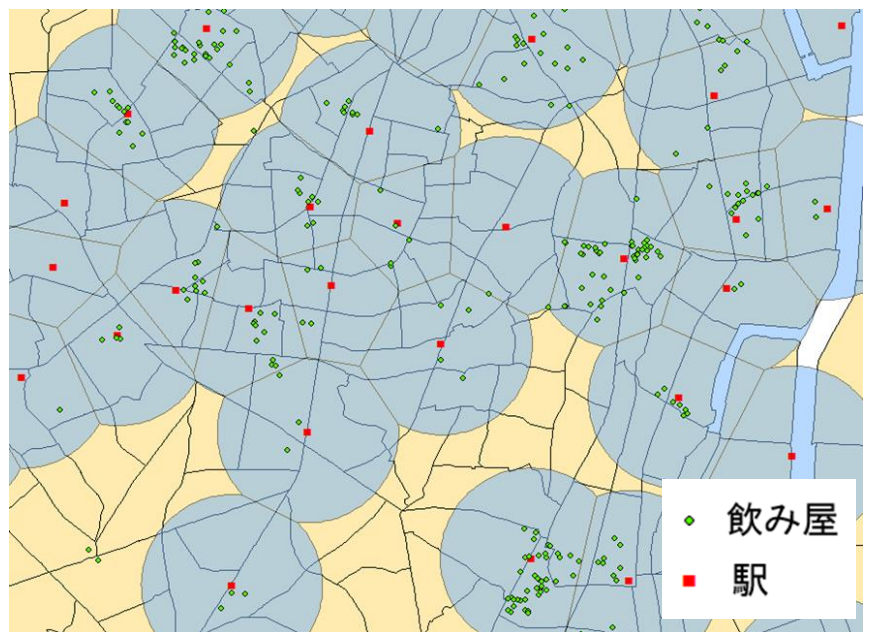


図5 居酒屋プロット、600mバッファ表示例

3.3 就業構造データ

本研究では、飲み屋街の性質に関与しうると考えられる基本的要因として、常住地人口と就業地人口、地域ごとの就業構造を考える。

なお、就業構造データについては、データ同士の相関係数を計算し、相関が高い要因はまとめることとする。その際、相関係数 0.8 以上をまとめる目安とする。

また、それぞれの職種・業種別人口の絶対数に加えて、総数で除した人口割合についても、検討する要因として加える。

3.3.1 常住地人口

常住地人口については平成 27 年国勢調査⁶⁾・東京都区市町村町丁別報告第 1 表の人口データを使用する。

3.3.2 就業地人口

就業地人口は平成 26 年経済センサス・基礎調査の町丁・大字集計⁷⁾より町丁目の従業者数を用いる。

3.3.3 地域ごとの就業構造

その地域に住んでいる人の就業構造

本研究では地域ごとの就業構造についてのデータとして以下の2点を用いる。

まず1点目が平成27年国勢調査の職業等基本集計に関する集計に分類される『職業（大分類）、男女別15歳以上就業者数—町丁・字等』⁸⁾である。このデータでは、それぞれの地域に在住している人々の職種を12種類に分類して公表されている。これを用いることにより、その地域で働いている人々の業種を調査する。一覧を表2に示す。

表4 平成27年度国勢調査・職業等基本集計における職種一覧

平成27年国勢調査の職業等基本集計に関する集計・職種一覧			
A	管理的職業従事者		
B	専門的・技術的職業従事者		
C	事務従事者		
D	販売従事者		
E	サービス職業従事者		
F	保安職業従事者		
G	農林漁業従事者		
H	生産工程従事者		
I	輸送・機械運転従事者		
J	建設・採掘従事者		
K	運搬・清掃・包装等従事者		
L	分類不能の職業		

3.3.3 地域ごとの就業構造

その地域で働いている人の就業構造

2点目が、平成26年経済センサス - 基礎調査の『経営組織（2区分）、産業（中分類）・従業者規模（6区分）別全事業所数及び男女別従業者数－市区町村、町丁・大字』⁹⁾である。このデータでは、97種類の業種を19項目に分類して、町丁目別の従業者数が集計されており、これを用いることにより、その地域に出勤する人々の業種を調査する。本研究では19項目にまとめたデータを用い、その一覧を表3に示す。

表5 平成26年経済センサス・基礎調査における産業分類一覧

平成26年経済センサス - 基礎調査 産業分類一覧			
a	農業, 林業		
b	漁業		
c	鉱業, 採石業, 砂利採取業		
d	建設業		
e	製造業		
f	電気・ガス・熱供給・水道業		
g	情報通信業		
h	運輸業, 郵便業		
i	卸売業, 小売業		
j	金融業, 保険業		
k	不動産業, 物品賃貸業		
l	学術研究, 専門・技術サービス業		
m	宿泊業, 飲食サービス業		
n	生活関連サービス業, 娯楽業		
o	教育, 学習支援業		
p	医療, 福祉		
q	複合サービス事業		
r	サービス業(他に分類されないもの)		
s	公務(他に分類されるものを除く)		

3.4 面積按分

以上で得られたデータについて GIS を用いて駅から距離単位で半径 600m のバッファで面積按分することで、駅周辺の飲み屋の軒数、就業構造を把握する。図 1 に面積按分の一例を示す（蒲田駅近辺）。

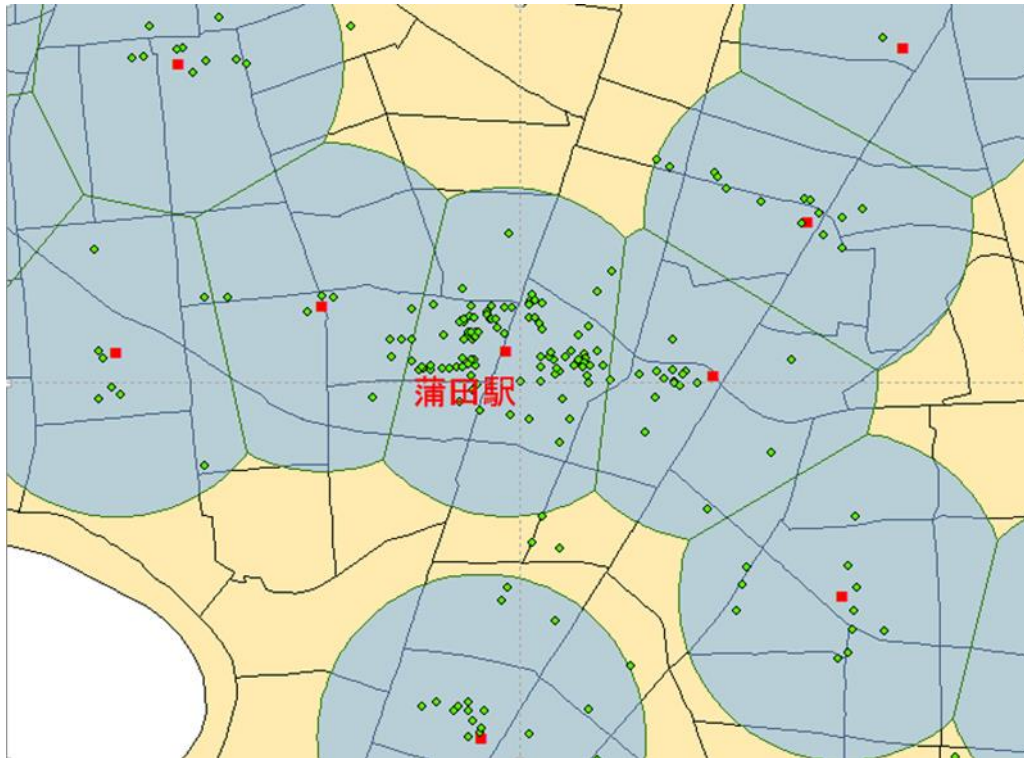


図 6 面積按分の一例（蒲田駅近辺）

3.5 その他のデータ

上記以外に最寄り駅の交通利便性の大小を考慮する指標として、平成 28 年度の東京都統計より駅の一日平均乗客数、駅に乗り入れる鉄道路線の数を用いる。さらに、最寄り駅の性格を表す指標として、駅が開業してから年数も用いる。

駅の乗客数は平成 28 年度のデータが公表されていない場合は、同年度の乗降客数を 2 分した値を用いる。本研究では対象の駅に平成 28 年度の乗客数・乗降客数共に未公表のものがあつたので、それらの駅については最も新しい公表データを使用した。

異名乗り換え駅の、開業してからの年数は、最も古く開業した駅の年を参照とする。

また以上の 3 指標については、2 章で研究対象外とした駅を含めて分析を行う。

3.6 重回帰分析

以上で得られたデータを用いて重回帰分析を行う。本研究では、目的変数として飲み屋街の需要を表す飲み屋の軒数、説明変数として上記の要因のデータを用いて、 $P=0.05$ を基準とする変数増減法による重回帰分析を適用する。計算は、青木による「Black-Box」¹⁰⁾を用いて行った。

第4章 結果と考察

4.1 飲み屋の軒数の概要

4.2 相関係数の計算結果

4.2.1 業種データ

4.2.2 業種データ

4.3 重回帰分析（説明変数非限定）

4.4 重回帰分析（説明変数限定）

4.5 残差

4.1 飲み屋の軒数の概要

全 348 駅の中で、最大が池袋駅の 244 軒であった。

図 7 に各地点における飲み屋の軒数の大小を示す。図より JR 線の主要駅は軒並み飲み屋の軒数が多く、特に山手線と京浜東北線が乗り入れる上野駅から新橋駅にかけては、規模の大きい飲み屋街が連なっていることが分かる。

また、とりわけ飲み屋の軒数が多い地域として、100 軒以上が観測された地域に着目すると、池袋駅、新橋駅、渋谷駅、神田駅、蒲田駅の 5 地点が挙げられる。蒲田駅を除く 4 駅はいずれも山手線が乗り入れる駅であり、山手線周辺では他地域と比べて飲み屋の需要が突出して高いことが考えられる。

このような規模の大きい飲み屋街がある地点では、神泉駅のように近隣駅がその影響を受けて、乗客数や乗り入れ路線の数が小さいが飲み屋の軒数が比較的多い傾向が生じた。

また新宿駅や東京駅については、至近距離にある近隣駅が多く、駅の規模が大きいが飲み屋の軒数は少なかった。

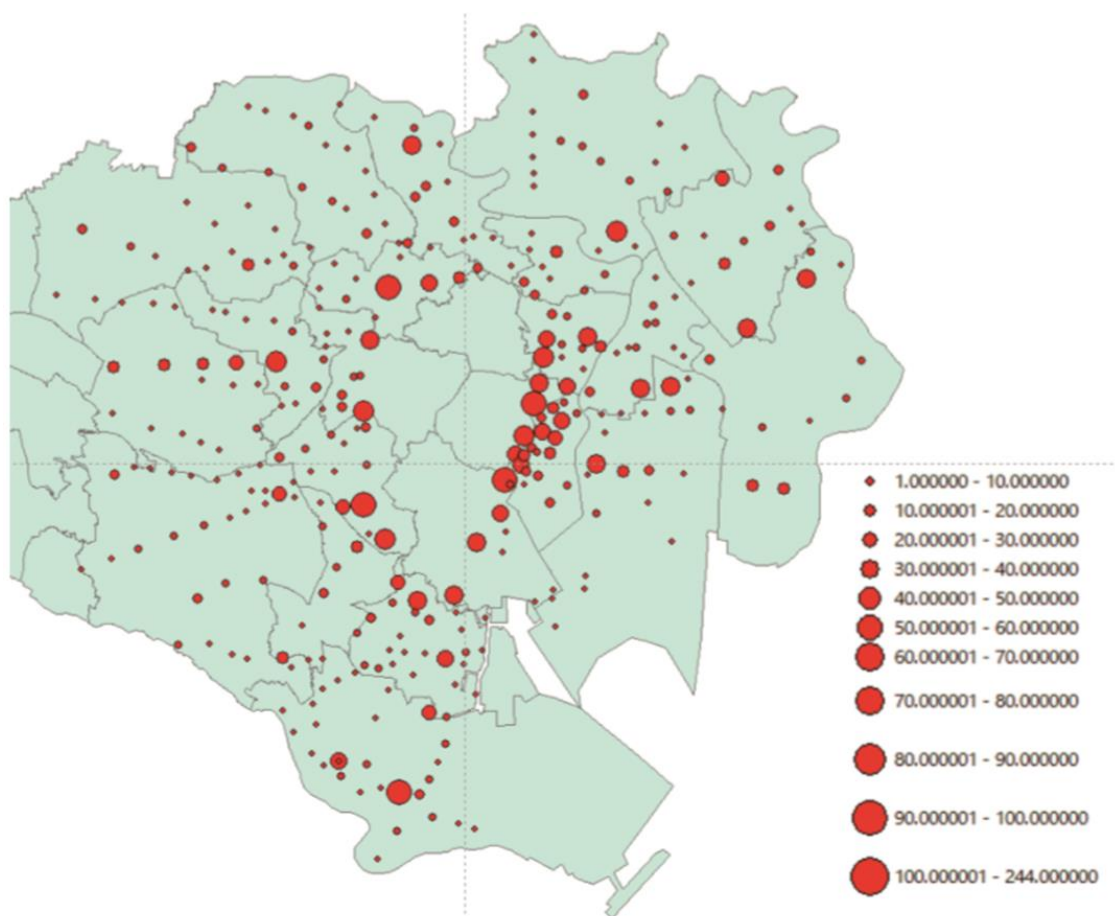


図 7 各飲み屋街の飲み屋軒数の大小

4.2 相関係数の計算結果

4.2.1 業種データ

前章で述べた通り、各業種データの相関係数に基づき、B 専門的・技術的職業従事者、C 事務従事者、D 販売従事者と H 生産工程従事者、I 輸送・機械運転従事者、J 建設・採掘従事者、K 運搬・清掃・包装等従事者が相互に相関係数 0.8 以上であったので、統合する。

表 6 統合される業種データ

平成27年国勢調査の職業等基本集計に関する集計・職種一覧			
A	管理的職業従事者		
B	専門的・技術的職業従事者		
C	事務従事者		
D	販売従事者		
E	サービス職業従事者		
F	保安職業従事者		
G	農林漁業従事者		
H	生産工程従事者		
I	輸送・機械運転従事者		
J	建設・採掘従事者		
K	運搬・清掃・包装等従事者		
L	分類不能の職業		

4.2.2 業種データ

各職種データについても、M 宿泊業、飲食サービス業、N 生活関連サービス業、娯楽業が相関係数 0.8 以上を示したので統合する。

表 7 統合される職種データ

平成26年経済センサス - 基礎調査 産業分類一覧			
a	農業, 林業		
b	漁業		
c	鉱業, 採石業, 砂利採取業		
d	建設業		
e	製造業		
f	電気・ガス・熱供給・水道業		
g	情報通信業		
h	運輸業, 郵便業		
i	卸売業, 小売業		
j	金融業, 保険業		
k	不動産業, 物品賃貸業		
l	学術研究, 専門・技術サービス業		
m	宿泊業, 飲食サービス業		
n	生活関連サービス業, 娯楽業		
o	教育, 学習支援業		
p	医療, 福祉		
q	複合サービス事業		
r	サービス業(他に分類されないもの)		
s	公務(他に分類されるものを除く)		

4.3 重回帰分析（説明変数非限定）

以上を踏まえて決定した、重回帰分析で用いる説明変数一覧を表8に示す。計算の結果決定係数 0.677 の回帰式が得られた（表9）。この表より従業者 mn が高い標準化偏回帰数を示した。このことから宿泊業・飲食サービス業・生活関連サービス業・娯楽業の従業者数が特に影響を及ぼす要因であると示唆された。しかし飲み屋と飲食業や娯楽業の従業者数はそもそも対応している可能性があり、またこの説明変数に対する分散拡大要因も 2.8 と相対的には高い。

表8 重回帰分析（説明変数非限定）において扱った説明変数一覧

説明変数一覧	略号	種類	略号
種類			
駅開業からの年数	なし	周辺の従業者数(業種i)	従業者i
周辺の在住人口	なし	周辺の従業者数(業種j)	従業者j
乗客数	なし	周辺の従業者数(業種k)	従業者k
乗り入れ路線数	なし	周辺の従業者数(業種l)	従業者l
周辺に居住する就業者(合計)	なし	周辺の従業者数(業種mn)	従業者mn
周辺に居住する就業者(職種A)	就業者A	周辺の従業者数(業種o)	従業者o
周辺に居住する就業者(職種BCD)	就業者BCD	周辺の従業者数(業種p)	従業者p
周辺に居住する就業者(職種E)	就業者E	周辺の従業者数(業種q)	従業者q
周辺に居住する就業者(職種F)	就業者F	周辺の従業者数(業種r)	従業者r
周辺に居住する就業者(職種G)	就業者G	周辺の従業者数(業種s)	従業者s
周辺に居住する就業者(職種HIJK)	就業者HIJK	周辺の従業者数割合(業種a)	従業者a%
周辺に居住する就業者(職種L)	就業者L	周辺の従業者数割合(業種b)	従業者b%
周辺に居住する就業者割合(職種A)	就業者A%	周辺の従業者数割合(業種c)	従業者c%
周辺に居住する就業者割合(職種BCD)	就業者BCD%	周辺の従業者数割合(業種d)	従業者d%
周辺に居住する就業者割合(職種E)	就業者E%	周辺の従業者数割合(業種e)	従業者e%
周辺に居住する就業者割合(職種F)	就業者F%	周辺の従業者数割合(業種f)	従業者f%
周辺に居住する就業者割合(職種G)	就業者G%	周辺の従業者数割合(業種g)	従業者g%
周辺に居住する就業者割合(職種HIJK)	就業者HIJK%	周辺の従業者数割合(業種h)	従業者h%
周辺に居住する就業者割合(職種L)	就業者L%	周辺の従業者数割合(業種i)	従業者i%
周辺の従業者数(合計)	なし	周辺の従業者数割合(業種j)	従業者j%
周辺の従業者数(業種a)	従業者a	周辺の従業者数割合(業種k)	従業者k%
周辺の従業者数(業種b)	従業者b	周辺の従業者数割合(業種l)	従業者l%
周辺の従業者数(業種c)	従業者c	周辺の従業者数割合(業種mn)	従業者mn%
周辺の従業者数(業種d)	従業者d	周辺の従業者数割合(業種o)	従業者o%
周辺の従業者数(業種e)	従業者e	周辺の従業者数割合(業種p)	従業者p%
周辺の従業者数(業種f)	従業者f	周辺の従業者数割合(業種q)	従業者q%
周辺の従業者数(業種g)	従業者g	周辺の従業者数割合(業種r)	従業者r%
周辺の従業者数(業種h)	従業者h	周辺の従業者数割合(業種s)	従業者s%

表9 重回帰分析（説明変数非限定）の結果

重回帰式	偏回帰係数	標準誤差	t値	P値	標準化偏回帰係数	分散拡大要因
従業者mn	0.0049	0.0004	10.04	0.0000	0.5273	2.8893
従業者e	0.0049	0.0007	6.5228	0.0000	0.2182	1.1729
駅開業からの年数	0.0822	0.0269	3.0579	0.0024	0.1023	1.1728
乗り入れ路線数	2.5798	0.724	3.5633	0.0004	0.1551	1.9849
従業者p	0.0036	0.0014	2.5443	0.0113	0.0941	1.4356
従業者a	-0.2131	0.0909	2.2343	0.0196	-0.078	1.1592
従業者f	-0.0101	0.0045	2.1443	0.0261	-0.0744	1.162
従業者b	-1.3405	0.6251	2.1047	0.0327	-0.0697	1.1072
従業者o	0.004	0.0019	4.3529	0.036	0.0866	1.7763
定数項	-10.072	2.3139	4.3529	0.00002		
分散分析表						
要因	平方和	自由度	平均平方	F値	P値	
回帰	185562	9	20618	78.838	0.0000	
残差	88395	338	261.52			
全体	273958	347				
重相関係数			0.82301			
決定係数			0.67734			
自由度調整済み重相関係数の二乗			0.66875			

4.4 重回帰分析（説明変数限定）

前項を踏まえて、問題となり得る要因を除外して改めて重回帰分析を行って結果を比較する。さらに就業構造データ同士をまとめる目安の相関係数の値を 0.6 程度に下げて、職種・業種の類似性も考慮した上で、説明変数を限定して重回帰分析を行った。2 回目の分析で用いる説明変数の一覧を表 10 に示す。新たに統合されたデータを色づけて表示する。

表 10 重回帰分析（説明変数限定）において扱った説明変数一覧

説明変数一覧			
種類	略号	種類	略号
駅開業からの年数	なし	周辺の従業者数(業種c)	従業者c
周辺の在住人口	なし	周辺の従業者数(業種de)	従業者de
乗客数	なし	周辺の従業者数(業種f)	従業者f
乗り入れ路線数	なし	周辺の従業者数(業種gijklr)	従業者gijklr
周辺に居住する就業者(合計)	なし	周辺の従業者数(業種h)	従業者h
周辺に居住する就業者(職種ABCDE)	就業者ABCDE	周辺の従業者数(業種op)	従業者op
周辺に居住する就業者(職種F)	就業者F	周辺の従業者数(業種q)	従業者q
周辺に居住する就業者(職種G)	就業者G	周辺の従業者数(業種s)	従業者s
周辺に居住する就業者(職種HIJK)	就業者HIJK	周辺の従業者数割合(業種a)	従業者a%
周辺に居住する就業者(職種L)	就業者L	周辺の従業者数割合(業種b)	従業者b%
周辺に居住する就業者割合(職種ABCDE)	就業者ABCDE%	周辺の従業者数割合(業種c)	従業者c%
周辺に居住する就業者割合(職種F)	就業者F%	周辺の従業者数割合(業種de)	従業者de%
周辺に居住する就業者割合(職種G)	就業者G%	周辺の従業者数割合(業種f)	従業者f%
周辺に居住する就業者割合(職種HIJK)	就業者HIJK%	周辺の従業者数割合(業種gijklr)	従業者gijklr%
周辺に居住する就業者割合(職種L)	就業者L%	周辺の従業者数割合(業種h)	従業者h%
周辺の従業者数(合計)	なし	周辺の従業者数割合(業種op)	従業者op%
周辺の従業者数(業種a)	従業者a	周辺の従業者数割合(業種q)	従業者q%
周辺の従業者数(業種b)	従業者b	周辺の従業者数割合(業種s)	従業者s%

4.4 重回帰分析（説明変数限定）

結果を表 11 に示す。ここでは決定係数 0.64 と、説明変数を限定しない場合とほぼ同様の説明力を持った回帰式が得られた。ここでは、乗客数や従業者 op が比較的高い標準化偏回帰係数を示しており、教育・学習支援業・医療・福祉の従業者数が主要因として示された。また従業者 de については、重回帰分析で従業者 e が回帰式に残っていることから、製造業の従業者人口が重要な要素の 1 つであると考えられる。

なお、この重回帰式で新たに説明変数として採用された乗客数については、分散拡大要因がやや高く、また乗り入れ路線数のそれも上昇したので、互いに影響し合っている可能性が考えられ、解釈に注意が必要である。ただし、両者の偏回帰係数は正の値を示し、かつ P 値が極めて低く高度に有意であることから、同様の乗客数を持っている駅では、乗り入れ路線数が多いほど飲み屋街として規模が大きいと解釈でき、乗り換えのついでに立ち寄る効果の存在が示唆される。

表 11 重回帰分析（説明変数限定）の結果

重回帰式	偏回帰係数	標準誤差	t値	P値	標準化偏回帰係数	分散拡大要因
乗客数	4.88E-05	1.04E-05	4.6791	0.0000	0.2816	3.4262
従業者de	0.0026	0.0006	4.2071	0.0000	0.1693	1.5316
従業者op	0.0073	0.001	6.7341	0.0000	0.2962	1.8303
駅開業からの年数	0.1051	0.0286	3.6659	0.0002	0.1307	1.2035
従業者qの割合	-58.852	11.7088	5.0263	0.0000	-0.2164	1.7538
乗り入れ路線数	3.4314	0.9603	3.5731	0.0004	-0.1411	3.1527
従業者h	-0.0049	0.0014	3.4091	0.0007	-0.1411	1.6211
定数項	0.2325	3.2598	0.0713	0.9431		
分散分析表						
要因	平方和	自由度	平均平方	F値	P値	
回帰	175462	7	25066.13	86.527	0.0000	
残差	98495	340	289.6914			
全体	273958	347				
重相関係数						
決定係数			0.8003			
自由度調整済み重相関係数の二乗			0.6404			
			0.633			

4.5 残差

前項までで検討した要因以外に飲み屋街の需要に関わる特異的な要因が存在するかどうかを確認するため、回帰式の予測値と観察値の残差を確認する。図8は予測値と観察値の関係を示している。

図では飲み屋の軒数が多い地域（特に100軒越えの地域は全て）ほど、分散する傾向が読み取れるため、本研究で扱った説明変数以外に飲み屋の軒数が多い地域に共通する特性があると考えられる。

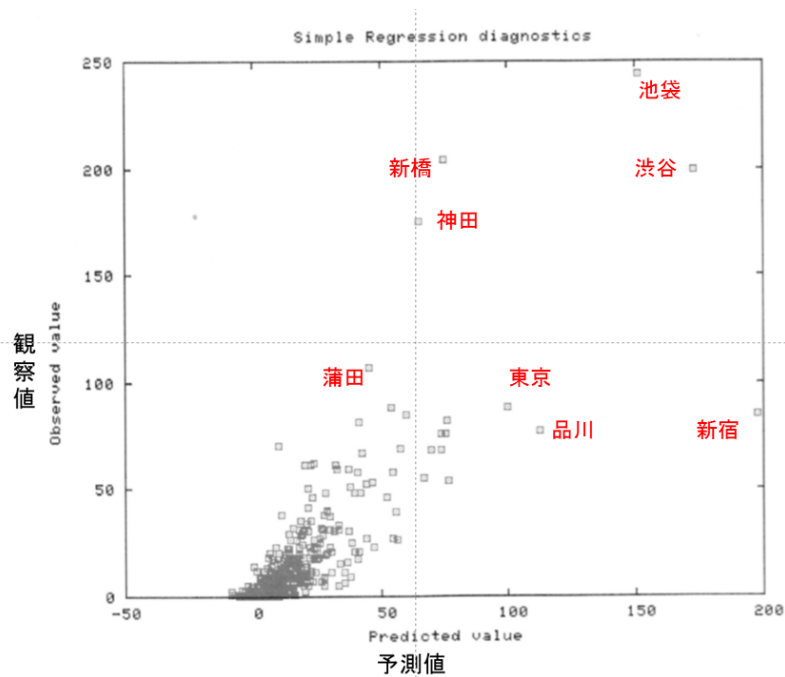


図8 重回帰分析（変数限定）における実測値と予測値の関係

4.5 残差

図9では各地点の残差の大小を示す。

図からは、残差の大きい地域は比較的 JR の中央線（中野駅、高円寺駅など）、総武線（亀戸駅、新小岩駅、小岩駅など）の駅が目立つことが分かる。これらの駅については駅前飲み屋街の規模に影響を与えうる共通する要因が存在することが示唆される。

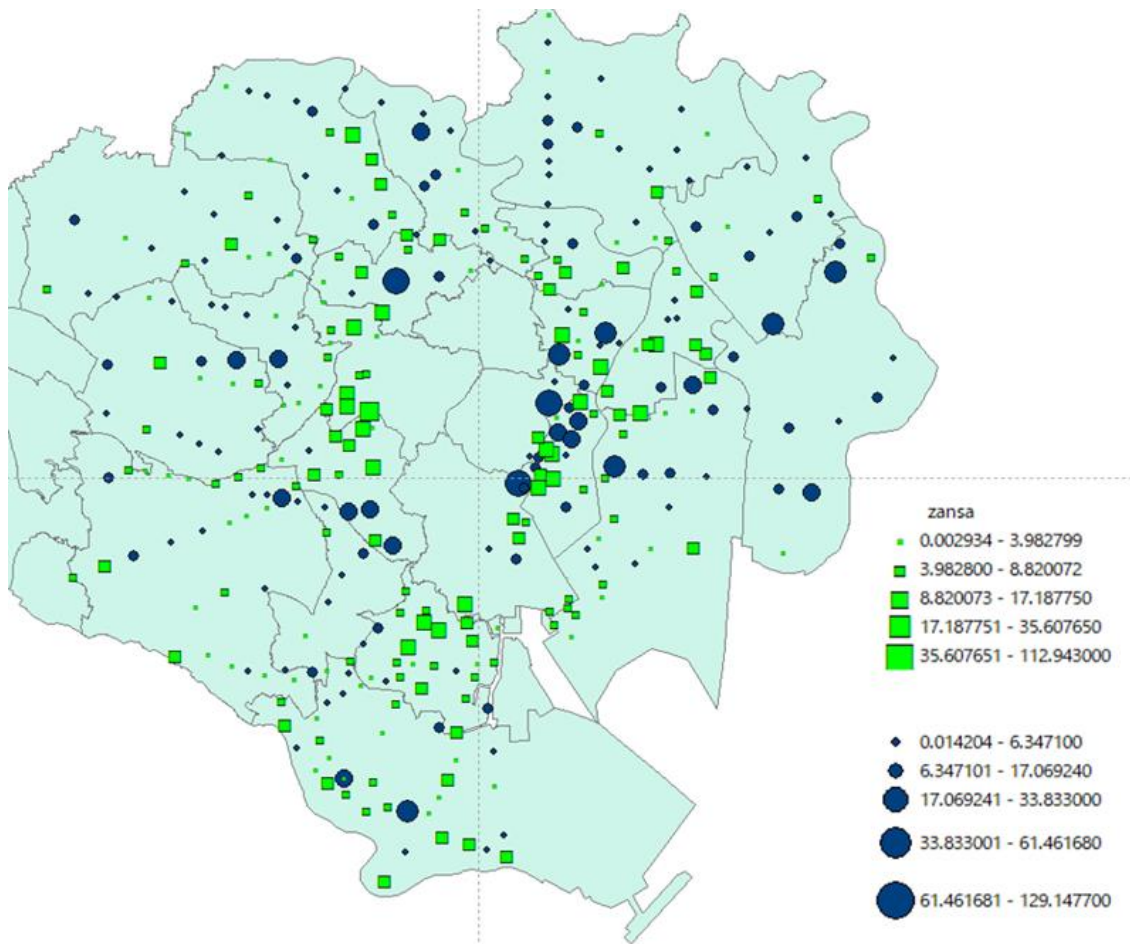


図9 各地点の残差の絶対値の大小（■が－ ●が＋）

第 5 章 総括

本研究では、駅前飲み屋街の特性について、駅の規模に関するデータに加え、周辺の人口や就業構造データも加えて重回帰分析を行い、飲み屋街の規模・需要に影響する要因を探った。

結果、飲食娯楽の従業者は当然のことながら、医療福祉関係・製造業の従事者の大小も重要な要因となる可能性が観測された。

また残差の確認より、本研究で扱った説明変数以外にも考慮すべき要因がある可能性が考えられたので、それらの要因を分析することが将来の課題である。

付録

○ 各地点の飲み屋軒数、駅が開業してからの年数(駅年齢)、一日平均乗客数(乗客数)、乗入路線数(路線数)、周辺居住人口(人口)

駅名	飲み屋	駅年齢	乗客	路線数	人口	駅名	飲み屋	駅年齢	乗客	路線数	人口
東京(大手町)	88	104	704231	18	30.76567	用賀	21	111	32057	1	18779.6
神田	175	99	130940.5	4	4535.797	二子玉川	20	111	80279	2	8883.81
秋葉原(岩本町)	76	128	398119	6	4436.133	不動前	14	95	14982	1	22799.1
御徒町(上野広小路、上野御徒町、仲御徒町)	81	93	127398.5	5	4319.323	武蔵小山	28	95	26184.5	1	24945.4
上野(京成上野)	54	135	310474	13	1863.408	西小山	12	90	18526	1	22440.07
鶯谷	23	106	24611	2	9383.132	洗足	0	95	7431.5	1	11117
日暮里	27	113	185154	6	11590.27	大岡山	7	95	25246.5	2	11517
西日暮里	23	49	197871.5	4	11328.8	奥沢	2	95	6939.5	1	11073.34
田端	8	122	46241	2	16509.45	沼部	4	95	5502.5	1	9710
駒込		108	67886	2	22961.88	鶉の木	4	94	9899	1	13464
巢鴨	31	115	124409	2	18171.59	下丸子	5	94	17873.5	1	10501
大塚(大塚駅前)	52	115	56703	2	26175.85	武蔵新田	11	95	12970	1	15267
池袋	244	115	1320080	8	12783.25	矢口渡	8	95	12274.5	1	19709
目白	6	133	37939	1	13128.44	下神明	2	91	4146.5	1	15898.71
高田馬場	68	108	457763.5	3	15145.23	戸越公園	6	91	7184.5	1	10935.9
新大久保	17	104	43929	1	12943.88	中延	4	91	26721	2	11684.41
新宿(西武新宿、新宿西口)	85	133	1967435	14	2201.494	荏原町	12	91	8393.5	1	12698.45
代々木	25	112	88196	3	3162.952	旗の台	12	91	19832	2	11040.22
原宿(明治神宮前)	11	112	127860	3	4307.635	北千束	0	90	3500.5	1	6951.689
渋谷	199	133	1234693	9	7504.41	緑が丘	1	89	4915.5	1	10654.8
恵比寿	88	117	201761	3	16643.59	九品仏	0	89	6592	1	10469.6
目黒	46	133	244050	4	18073.49	尾山台	3	88	15099	1	10595.9
五反田	68	107	225397	3	10999.87	等々力	1	89	14597.5	1	10644.94
大崎	27	117	160820	4	18511.95	上野毛	3	89	11213.5	1	14594.27
品川	77	146	563392	6	5430.974	蓮沼	10	96	4160	1	19408
田町(三田)	76	109	205669	4	13517.14	池上	12	96	17925	1	22534
浜松町(大門)	55	109	326568	5	4149.69	千鳥町	5	92	7841	1	11457
新橋	204	109	475998.5	7	1210.334	久が原	0	95	7983	1	10500.89
有楽町(日比谷)	58	108	349164	6	53.5787	御嶽山	2	95	13072.5	1	13041
赤羽	67	133	93534	5	16676.23	雪が谷大塚	5	85	12450.5	1	14491
東十条	26	87	22983	1	17623.47	石川台	3	91	7509.5	1	15589
王子(王子駅前)	30	135	94496	3	16006.7	洗足池	1	91	9297	1	10441
上中里	3	85	7640	1	8390.506	長原	4	91	7727	1	10561
大井町	53	104	215388.5	3	14888.43	荏原中延	9	91	6729.5	1	15493.2
大森	48	142	95189	1	20553	大崎広小路	17	91	4097.5	1	11221.89
蒲田	107	114	225837	3	17800	初台	19	104	31077	1	17011.03
大久保	18	123	26420	1	14363.41	幡ヶ谷	18	105	15996	1	22833.79
東中野	20	112	54129	2	20703.03	笹塚	23	105	40285	2	22681.2
中野	85	129	146400	3	19604.78	代田橋	6	105	9977.5	1	16681.68
高円寺	48	96	50339	2	24732.75	明大前	9	105	53697	2	13099.14
阿佐ヶ谷	35	96	44666	2	19153.17	下高井戸	7	105	22424	2	13099.14
荻窪	39	127	131023.5	3	23320.39	桜上水	5	92	19476.5	1	14619.49
西荻窪	39	96	44477	2	23638.69	上北沢	2	105	7582.5	1	12218.63
浅草橋	51	86	83810	2	12551.84	八幡山	6	100	21285	1	13502.23
両国	25	114	56300	2	12654.15	芦花公園	1	105	7214.5	1	16221.5
錦糸町	69	124	158147.5	3	20846.82	千歳烏山	30	105	40177	1	17868.63
亀戸	61	114	70641	2	19293.19	神泉	50	85	5200	1	12950.76
平井	29	119	32739	1	18201.68	駒場東大前	2	85	19550.5	1	9681.824
新小岩	61	90	75389	2	18580.67	池ノ上	4	85	5025	1	10437.13
小岩	61	119	65204	1	22046.23	下北沢	46	91	114687	2	7597.834
板橋(新板橋)	26	133	33522	2	15976.63	新代田	1	85	4924.5	1	7122.275
十条	26	108	36594	1	14915.57	東松原	3	85	9345.5	1	10330.93
北赤羽	4	33	18849	1	20135.08	永福町	7	85	16289	1	13196.89
浮間舟渡	6	33	21342	1	11259.78	西永福	6	85	9059	1	11214.96
西大井	4	32	15167	2	21018.19	浜田山	8	85	15086	1	14628.2
三河島	10	113	11093	2	21148.12	高井戸	3	85	22149.5	1	14168.1
南千住	12	122	36711	4	17164.61	富士見ヶ丘	0	85	6,923	1	10302.22
北千住	82	122	632482	6	17595.7	久我山	5	85	19848.5	1	12348.22
綾瀬	18	75	14640	2	19649.95	南新宿	5	91	1891	1	6090.297
亀有	48	121	41601	1	28031.68	参宮橋	1	91	7813	1	7048.056
金町	28	121	63580	1	20418.67	代々木上原	6	91	127689	2	12926.04
八丁堀	31	55	87704	2	11237.36	東北沢	1	91	3261.5	1	10450.34
越中島	2	28	5229	1	7740.362	世田谷代田	3	91	4075	1	9903.001
潮見	4	28	13212	1	10281.18	梅ヶ丘	4	84	16204	1	11946.41
新木場	2	30	161183.5	3	54.53124	豪徳寺(山下)	6	91	13362	2	14999.5
葛西臨海公園	0	30	13356	1	752.6594	経堂	17	91	38181.5	1	19608.33
尾久	8	89	9042	1	15936.07	千歳船橋	15	91	28556	1	21993.68
代官山	5	91	16039	1	11802.33	祖師ヶ谷大蔵	14	91	24085	1	18990.64
中目黒	40	91	96971.5	2	17531.65	成城学園前	4	91	44363.5	1	10345.22
祐天寺	13	91	15438.5	1	22666.96	喜多見	4	91	16831	1	14233.03
学芸大学	24	91	38612	1	22440.75	北品川	7	114	4728.5	1	10382.13
都立大学	10	91	24292	1	20569.52	新馬場	7	114	8159	1	15738.43
自由が丘	32	91	76982.5	2	10337.89	青物横丁	18	114	20583.5	1	10973.39
田園調布	0	95	18316	2	8246.502	鮫洲	2	114	5254.5	1	10263.08
多摩川	1	95	11178.5	3	7842.884	立会川	8	114	9128.5	1	18793.11
池尻大橋	11	41	31067.5	1	24571.51	大森海岸	11	117	7224	1	2454.056
三軒茶屋	59	111	68074.5	2	27089.61	平和島	16	117	23280	1	21652
駒沢大学	16	41	39108.5	1	20425.12	大森町	1	117	10414.5	1	19891
桜新町	11	111	35876.5	1	20407.2	梅屋敷	15	117	7677.5	1	18219
						京急蒲田	22	117	29198	2	17473

駅名	飲み屋	駅年齢	乗客	路線数	人口	駅名	飲み屋	駅年齢	乗客	路線数	人口
雑色	19	117	15339	1	25965	中野新橋	7	57	9918.5	1	18503.86
六郷土手	3	112	7728	1	12378	中野富士見町	3	57	9512.5	1	15077.88
糀谷	11	116	12714.5	1	24370	方南町	11	56	18112.5	1	22966.79
大鳥居	9	116	14907.5	1	15247	西新宿	23	22	42714	1	11787.67
六寸稲荷	8	116	9001	1	11156	東銀座	21	55	83437	2	861.0139
天空橋	0	62	14713.5	2	2275.625	築地(新富町)	26	55	57753	2	11111.37
椎名町	13	94	9786.5	1	23750.57	茅場町	41	55	63775	2	6012.871
東長崎	9	103	14056.5	1	226.4073	人形町(水天宮前)	59	56	105685	3	12313.12
江古田	18	96	16566.5	1	10658.24	小伝馬町	37	56	19512.5	1	6060.017
桜台	8	82	7081	1	10658.24	入谷	15	57	16162	1	22860.07
練馬	33	103	103121	3	18260.11	三ノ輪(三ノ輪橋)	15	57	19601.5	2	28393.26
中村橋	10	94	19706	1	19918.3	落合	4	52	12928.5	1	14260.3
富士見台	2	93	13512	1	16913.2	門前仲町	62	51	101921.5	2	16659.45
練馬高野台	2	24	13533.5	1	15919.37	本場	31	51	38132	1	17619.51
石神井公園	13	103	39524	1	16041.75	東陽町	29	51	62507.5	1	21219.28
大泉学園	22	94	43379.5	1	15357.48	南砂町	9	51	30551	1	11885.46
新桜台	1	35	4175.5	1	11437.4	西葛西	34	39	52056	1	32329.4
豊島園	4	91	12812	2	15062.28	葛西	38	49	52594.5	1	27876.19
下落合	2	91	6140.5	1	18414.57	代々木公園(代々木八幡)	9	91	13427	2	15236.65
中井	4	91	26487.5	2	14100.98	北綾瀬	5	39	14639	1	18622.56
新井薬師前	15	91	11336.5	1	20983.93	地下鉄成増(成増)	25	104	24171.93	3	24171.93
沼袋	8	91	10194.5	1	18683.5	地下鉄赤塚(下赤塚)	17	88	21352.63	3	21352.63
野方	10	91	12220.5	1	20180.53	平和台	3	35	21254	2	16689.47
都立家政	6	81	9242	1	14137.65	氷川台	8	35	19629	2	19914.88
鷺ノ宮	7	91	15835.5	1	15649.02	小竹向原	2	35	66103.5	3	18435.23
下井草	7	91	12271.5	1	17921.52	千川	3	35	19011.5	2	18698.06
井荻	5	91	10052.5	1	15316.75	要町	10	35	19602	2	22759.95
上井草	7	91	10416.5	1	14169.81	銀座一丁目	32	44	18624	1	1176.792
上石神井	10	91	22101	1	14813.91	月島	17	30	71992.5	2	23832.35
武蔵関	7	91	15202	1	18873.88	豊洲	15	30	115613.5	2	24244.67
浅草	31	91	113645	3	9541.879	辰巳	0	30	15027	1	9975.058
とうきょうスカイツリー	7	116	58156.5	1	8891.82	清澄白河	7	18	47390.5	2	19002.26
押上	15	106	202143	4	14184.49	住吉	10	40	48639	2	16638.07
曳舟	20	116	13000.5	2	14054.58	西ヶ原	2	27	4191.5	1	11622.49
東向島	16	116	9398.5	1	16269.64	王子神谷	2	27	17296	1	25016.38
鐘ヶ淵	5	116	6301.5	1	13137.89	志茂	3	27	6028.5	1	17382.73
堀切	0	116	2139	1	6874.547	赤羽岩淵	18	27	56376	2	14000.72
小菅	0	94	2825.5	1	9047.772	西馬込	5	50	23179	1	19278
五反野	14	94	17817	1	19209.28	馬込	3	50	13509	1	21348
梅島	14	94	16463.5	1	20988.93	戸越(戸越銀座)	9	91	10794	2	39124.1
西新井	18	119	32801	2	7303.021	宝町	11	55	13817	1	2259.477
竹ノ塚	23	118	36143.5	1	16034.46	蔵前	8	58	43295	2	14562.41
大師前	20	87	6999.5	1	16813.39	本所吾妻橋	9	58	9488	1	13071.87
亀戸水神	2	72	1975.5	1	16637.99	西巢鴨	3	50	14577	2	25395.37
東あづま	4	90	3812.5	1	14219.87	板橋区役所前	9	50	16887	1	21864.64
小村井	2	90	5494	1	17239.78	板橋本町	4	50	17237	1	25689.99
北池袋	1	84	4794.5	1	20830.37	本蓮沼	6	50	11927	1	20911.99
下板橋	3	104	7900	1	14055.37	志村坂上	9	50	15275	1	16269
大山	30	87	25543	1	23507.02	志村三丁目	3	50	16803	1	18381.78
中板橋	10	85	13888.5	1	19855.41	蓮根	12	50	9739	1	19756.66
ときわ台	19	83	23857	1	17646.34	西台	6	50	12208	1	16209.1
上板橋	16	104	25591.5	1	23897.45	高島平	9	50	15142	1	18944.31
東武練馬	16	87	30123	1	22517.89	新高島平	4	42	4994	1	8533.136
新三河島	4	87	2848	1	13997.09	西高島平	0	42	6480	1	7546.211
町屋	38	87	40115	3	21552.71	馬喰横山(東日本橋,馬喰町)	16	56	121425	3	7312.69
千住大橋	10	87	7496	1	18014.98	浜町	13	40	10866	1	14451.65
京成関屋(牛田)	5	87	23793.5	2	13888.84	森下	9	40	71792	2	16677.27
堀切菖蒲園	17	87	10799.5	1	14354.57	菊川	7	40	12305	1	21207.44
お花茶屋	9	87	16248.5	1	19390.59	西大島	11	40	13873	1	21366.93
青砥	20	90	24520.5	2	15292.07	大島	12	40	16218	1	30197.7
京成高砂	22	106	50665	2	13638.07	東大島	3	40	16146	1	16323.2
京成小岩	13	86	8892	1	20286.21	船堀	17	35	30874	1	19720.64
江戸川	1	106	2792	1	9440.755	一之江	9	32	21184	1	18479.83
柴又	7	119	4704	1	12313.12	瑞江	20	32	27860	1	19613.29
京成立石	35	106	18958	1	18136.81	篠崎	13	32	19420	1	15761.61
四ツ木	8	106	7609.5	1	10661.12	新御徒町	10	18	20225	2	15543.44
八広	1	95	5770.5	1	12202.84	勝どき	23	18	49823	1	26260.96
京成曳舟	13	106	9220	1	14364.65	築地市場	5	18	16605	1	994.278
新柴又	2	27	1665	1	11648.45	汐留	14	16	31116.5	2	1586.471
銀座	58	84	125175	3	372.3923	都庁前	21	21	23449	1	1153.316
京橋	21	86	28441	1	284.457	西新宿五丁目	7	21	16441	1	19894.41
日本橋	59	86	139530.5	3	335.6908	落合南長崎	1	21	13160	1	14818.14
三越前	30	86	81885.5	3	1109.56	新江古田	0	21	13623	1	18273.33
稲荷町	14	91	8310	1	9614.665	練馬春日町	1	27	10794	1	16374.82
田原町	12	91	16114	1	10930.74	光が丘	6	27	30739	1	24862.07
南阿佐ヶ谷	10	57	13012.5	1	17368.21	赤土小学校前	6	10	2448	1	16712.79
新高円寺	8	57	18383.5	1	20143.06	熊野前	3	10	4575	2	12671.38
東高円寺	6	54	17688.5	1	23532.73	足立小台	0	10	1908	1	4426.279
新中野	15	57	17539.5	1	22773.54	扇大橋	1	10	4366	1	9305.543
中野坂上	23	57	56877	2	21167.37						

駅名	飲み屋	駅年齢	乗客	路線数	人口
高野	1	10	2829	1	7770.069
江北	3	10	4781	1	11101.96
西新井大師西	5	10	5367	1	10744.57
谷在家	4	10	4643	1	11037.46
舎人公園	0	10	2150	1	2388.513
舎人	3	10	3698	1	9609.33
見沼代親水公園	3	10	6191	1	9089.512
天王洲アイル	5	26	31702	2	7169.025
大井競馬場前	2	33	5017	1	5345.318
流通センター	0	53	9171.5	1	117.4869
昭和島	0	49	2957.5	1	1649.303
整備場	0	51	1080.5	1	1787.786
浅草(TX)	70	13	10803	1	16576.72
青井	8	13	6330	1	18622.56
六町	5	13	13765	1	11604.23
品川シーサイド	2	16	19529	1	8769.218
東京テレポート	2	22	31436.5	1	395.0035
東雲	0	22	6590	1	7865.701
竹芝	0	22	2515	1	1573.491
日の出	4	22	1146	1	2405.287
芝浦ふ頭	1	22	2533	1	5954.906
お台場海浜公園	1	22	8959	1	2807.037
台場	1	22	12814.5	1	1528.569
船の科学館	0	23	1622	1	229.1201
テレコムセンター	1	22	6898	1	701.6316
青海	0	23	2981	1	104.2484
国際展示場正門	2	22	10264.5	1	17.64031
有明	4	22	38284.5	2	29.34537
有明テニス	0	12	1816	1	5851.339
市場前	0	12	285	1	1258.945
新豊洲	0	12	2060	1	1657.955

○ 各地点の周辺の就業構造データ（周辺に住んでいる業種別人口）

〈凡例〉

平成27年国勢調査の職業等基本集計に関する集計・職種一覧				
A	管理的職業従事者			
B	専門的・技術的職業従事者			
C	事務従事者			
D	販売従事者			
E	サービス職業従事者			
F	保安職業従事者			
G	農林漁業従事者			
H	生産工程従事者			
I	輸送・機械運転従事者			
J	建設・採掘従事者			
K	運搬・清掃・包装等従事者			
L	分類不能の職業			

駅名	合計	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
東京(大手町)	6.248225	0.702396	0.796898	1.060989	1.060989	0.929778	0	0	0.538724	0	0.00675	0.00675	1.14495
神田	2075.962	102.1289	421.9564	478.8579	305.9132	233.023	8.309726	0.012858	82.71164	13.82965	21.02311	48.26298	359.9328
秋葉原(岩本町)	2013.956	129.2963	462.5605	466.2672	248.841	166.8805	23.69083	0.867878	82.60233	8.799296	13.22584	34.2245	376.6999
御徒町(上野広小路、上野御徒町、仲御徒町)	1840.294	109.1584	287.78	398.151	260.2765	180.994	8.989	0.780642	100.5216	15.61193	15.89463	52.32957	409.8069
上野(京成上野)	768.4015	36.87506	143.6742	155.9657	94.35535	81.98294	9.184191	0.190196	48.56381	4.290607	11.74313	39.11668	142.4598
鶯谷	3724.384	145.1336	752.1089	839.5818	485.4523	385.0083	32.12369	3.676203	205.7278	52.69425	55.00811	156.6501	611.2186
日暮里	5083.003	188.6048	1065.34	1110.773	718.8232	516.1502	54.45302	2.282091	304.4954	72.27549	89.51328	213.8743	746.4186
西日暮里	5066.128	171.4634	1040.43	1190.178	701.6016	507.7166	67.36769	1.206881	283.4876	70.32874	114.3199	209.0001	709.0274
田端	7334.928	202.3457	1493.087	1669.466	983.272	679.8478	74.08461	3.041656	390.6685	128.2502	148.3871	316.7435	1245.734
駒込	10226.81	373.6754	2400.732	2451.652	1442.291	966.9652	95.65388	10.23851	437.113	114.849	168.9527	365.2555	1399.429
巣鴨	8025.469	352.643	1885.153	2163.641	1166.401	664.8766	81.84742	4.905503	283.708	65.38065	89.83598	240.652	1026.425
大塚(大塚駅前)	10903.35	364.7204	2257.647	2540.42	1430.808	1162.289	130.5747	4.121604	430.3149	129.5506	185.0158	425.6587	1842.232
池袋	4976.252	198.9432	1055.921	992.778	614.6252	484.2018	101.0437	4.826137	158.2628	48.92578	70.157	164.1428	1082.424
目白	5419.553	346.1385	1346.36	1288.592	690.2703	418.4352	36.95661	2.789269	188.8371	33.79099	42.38056	114.7777	931.2242
高田馬場	6064.952	195.0643	1215.223	1298.011	682.7952	554.1102	51.65875	5.296544	220.0225	53.58499	81.45702	212.2799	1495.448
新大久保	4128.972	122.8267	557.7838	667.1656	378.8428	408.9174	44.42873	1.765453	114.535	37.22562	60.62075	171.529	1563.332
新宿(西武新宿、新宿西口)	884.8155	44.23415	219.1485	177.5059	96.49543	95.1551	4.98031	0.365638	23.23358	4.500222	9.762719	37.09701	172.337
代々木	1309.298	61.83458	352.9412	286.761	158.5317	124.0003	9.672378	0.938284	40.39015	5.17003	8.859739	52.4119	207.7871
原宿(明治神宮前)	1704.11	180.834	390.6374	475.2324	197.4318	126.0314	66.35386	0.008124	36.20707	6.970585	8.312209	27.30404	188.7871
渋谷	2756.763	241.017	703.6175	547.6216	330.9428	259.9801	55.12499	1.13057	52.37829	12.46836	14.66688	49.54101	488.274
恵比寿	6872.869	439.2447	1640.877	1564.207	878.1389	672.8525	52.66588	3.367321	204.0061	45.59199	59.43406	147.8129	1164.67
目黒	7931.413	483.2103	2014.404	2019.299	1044.815	630.1709	35.76809	2.110824	243.5662	68.47797	67.42938	172.8842	1149.278
五反田	4925.397	335.728	1217.582	1217.68	673.8359	406.2758	21.30219	1.064213	150.6446	41.47925	29.07647	116.837	713.8914
大崎	8805.107	541.5911	2266.93	2554.229	1210.278	596.3415	35.37874	5.782941	290.3871	93.83865	97.04618	218.1022	895.2018
品川	2265.843	237.569	527.0037	540.797	251.3794	132.8691	9.087555	1.060266	47.46082	14.58988	5.30514	37.60192	461.1195
田町(三田)	5136.857	267.5086	961.1681	1194.276	608.8096	475.3032	72.9115	2.661689	165.3396	75.09263	45.58998	218.3809	1049.816
浜松町(大門)	1533.769	99.379	252.9003	316.9296	170.0952	163.7164	14.23517	0.919159	49.7349	16.66152	13.94751	30.44004	404.8106
新橋	401.9457	29.95913	46.46321	59.61356	55.6084	51.99266	0.05944	0.413114	9.924593	1.578522	5.772241	9.216114	131.3447
有楽町(日比谷)	15.71419	0.73781	3.168967	1.899983	1.49404	5.005056	0	0	0.801297	0.050874	0.007737	0.146652	2.401773
赤羽	7308.673	175.7341	1426.705	1800.031	966.3051	688.3303	97.69608	5.417601	394.2732	117.9082	142.6314	346.9942	1146.646
東十条	7540.119	160.1625	1355.112	1640.62	1033.761	810.9058	129.2461	4.537489	500.885	159.1422	179.769	432.5045	1133.473
王子(王子駅前)	7083.318	179.7825	1283.05	1669.337	958.2726	789.6176	89.32268	2.537606	443.8931	141.4494	164.078	349.1986	1012.779
上中里	3670.585	93.02404	670.7809	837.6442	465.9134	388.0844	56.81559	4.264583	251.2368	96.44118	86.40358	222.9231	497.0532
大井町	7284.816	219.4738	1697.419	1901.371	979.5283	665.6975	89.80324	5.114531	296.6009	137.159	97.15604	283.1612	912.3314
大森	7658.485	365.1085	1784.223	2023.049	1141.683	661.5065	47.8237	7.997148	341.7458	123.8894	86.56729	269.153	805.7388
蒲田	8401.298	225.5585	1620.987	1769.259	1151.329	936.1687	96.05869	6.927019	569.4372	193.4117	210.5203	438.716	1182.925
大久保	4978.458	154.9096	770.9839	869.2857	493.7505	458.8279	72.77568	3.667478	133.9201	50.96873	70.22545	189.3361	1709.807
東中野	8752.957	319.6081	2013.951	2083.012	1095.12	840.1264	72.67446	7.530059	306.4654	85.83262	118.9688	314.0425	1495.626
中野	8293.482	334.7781	1954.667	2086.705	1102.651	791.3701	97.53863	6.976564	277.1345	88.24682	130.7453	265.7975	1156.87
高円寺	10905.64	284.1858	2331.753	2525.562	1516.779	1249.421	116.9082	5.509123	448.5537	146.1121	205.8076	386.4744	1688.579
阿佐ヶ谷	8690.27	263.9946	2065.827	2128.972	1195.732	898.2565	78.06738	7.488794	360.7138	95.30811	139.3898	308.102	1148.418
荻窪	11255.59	382.5199	2853.236	3262.117	1523.703	903.6197	96.31872	10.49238	413.8729	86.3093	135.8847	306.4568	1281.06
西荻窪	10835.9	380.6888	2766.298	2822.264	1598.191	972.0369	100.394	9.558785	428.2176	89.55161	129.664	316.625	1222.407
浅草橋	5712.123	272.4774	1161.309	1244.894	811.9811	453.2998	34.63421	2.07455	266.0261	44.39967	66.85605	162.1861	1191.985
両国	6305.575	267.91	1371.409	1471.128	1004.221	593.1295	50.63603	0	336.7516	60.12298	84.53954	194.9448	870.7823
錦糸町	9581.113	332.9433	1899.058	2275.096	1363.757	911.9246	112.5042	3.02385	505.4359	160.3673	161.9075	391.4067	1463.689
亀戸	9038.257	276.8215	1775.318	2137.532	1256.787	906.7124	116.6178	4.374945	520.2074	181.3416	211.6631	417.1055	1233.775
平井	7918.587	194.8753	1110.675	1705.716	1087.692	957.8935	102.3216	3.06587	682.569	262.2951	271.8781	615.8391	923.7665
新小岩	8110.512	185.5492	1398.043	1818.254	1218.433	884.9684	115.6596	5.585064	539.6531	176.7724	197.0969	479.8929	1090.605

駅名	合計	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
小岩	9744.432	295.2267	1680.595	2153.906	1538.969	1191.374	130.2449	7.197609	579.7839	252.3306	288.1749	531.5566	1095.074
板橋(新板橋)	6904.038	184.6138	1381.385	1684.164	953.733	664.7265	73.97631	3.317324	346.0065	110.0805	150.1042	279.2308	1072.7
十条	6432.285	143.0298	1206.404	1517.554	840.7182	707.6106	193.792	3.077697	350.6069	123.2966	145.2588	348.176	852.7603
北赤羽	7982.525	150.2326	1304.532	1797.041	999.2278	843.5628	134.3382	7.021454	577.9758	282.6676	245.315	584.2594	1056.351
浮間舟渡	4800.051	92.78922	801.2047	1116.12	651.0316	413.0411	71.8832	3.506987	418.125	201.7509	152.5808	279.4888	598.5293
西大井	10073.44	260.4267	1976.818	2579.644	1436.844	1057.358	163.4469	8.29913	669.6588	232.4335	255.9371	528.8552	903.7147
三河島	9321.866	254.0482	1610.884	1990.131	1358.198	1057.204	114.3546	9.150794	706.8601	193.2751	250.4856	471.2572	1306.018
南千住	7572.256	216.5553	1367.002	1776.439	1069.294	747.5263	125.6647	5.937055	521.8072	173.9168	174.511	383.0408	1010.562
北千住	7740.353	183.9652	1412.41	1736.437	1100.008	867.2963	136.5582	6.303092	448.4066	155.3829	150.2037	399.0195	1144.362
綾瀬	8722.018	195.5721	1613.783	2202.245	1145.455	843.3397	125.6692	8.766961	447.1623	201.6523	232.0562	381.0152	1325.301
亀有	12552.45	302.1364	2229.103	3113.813	1916.987	1353.62	171.2801	15.90053	719.2852	275.5735	381.1343	578.1607	1495.458
金町	8969.876	225.3389	1659.81	2210.273	1260.626	1023.926	121.453	8.567683	581.4178	229.5492	215.1672	502.5593	931.1876
八丁堀	5590.934	287.234	1197.736	1484.026	782.5924	534.0373	30.35762	0	239.0976	36.23999	30.16513	114.2769	855.1707
越中島	4317.167	161.9246	1067.669	1207.774	557.5228	345.8544	37.10169	0.929655	159.8473	89.9461	54.28704	161.8321	472.4786
潮見	8108.939	287.5785	1700.66	2279.941	1101.544	614.7343	88.85085	5.905273	316.7402	213.7201	111.4134	362.3933	1025.458
新木場	2323.329	111.2791	568.3617	665.7024	319.3789	152.1303	15.39036	0.025292	58.96271	29.46178	17.35894	40.38399	344.8933
葛西臨海公園	346.6076	2.894788	24.36395	68.11834	36.18004	31.46418	2.510203	0.018033	21.66724	43.63022	12.33047	48.3908	55.03939
尾久	7229.229	166.6212	1169.124	1627.798	968.5833	780.2793	70.9147	9.698176	684.6433	178.3475	213.1012	458.0861	902.0321
代官山	4858.094	402.1647	1155.04	1058.441	648.1923	477.7083	22.19898	2.050413	140.3654	30.66687	45.95796	110.4619	764.8463
中目黒	7477.975	430.881	1629.429	1775.857	946.8068	690.6396	61.40083	7.478403	303.0106	64.60194	98.5333	212.584	1256.752
祐天寺	9732.811	419.92	2082.58	2328.443	1369.846	1050.694	68.71645	16.84759	425.5999	114.7133	138.7851	363.3763	1353.289
学芸大学	9601.462	447.1913	2156.328	2291.259	1304.785	946.2178	58.21854	15.40232	380.251	94.82295	106.8925	291.1065	1508.987
都立大学	8852.717	480.0948	2112.36	2276.612	1301.29	728.3123	60.23567	17.72328	283.7603	85.35315	89.9815	228.1627	1188.833
自由が丘	4351.997	287.1949	1051.75	1072.536	640.4906	382.6766	22.42865	8.4485	136.2163	31.81417	40.63212	109.9283	567.8807
田園調布	3358.37	389.0299	906.212	822.1764	434.5525	244.2489	14.4218	6.88001	100.6301	24.64204	22.49521	61.13298	331.9479
多摩川	3468.725	283.4176	888.5077	886.8181	495.4839	279.5241	20.71535	3.747709	131.9538	33.06511	37.34832	84.20085	323.9426
池尻大橋	10034.75	397.0881	2114.695	2650.909	1145.442	863.4552	623.6403	4.813573	301.4283	78.70337	91.40511	240.8514	1522.321
三軒茶屋	10431.77	311.3172	2251.286	2464.762	1416.893	1075.326	168.7923	6.285972	378.8848	124.3553	144.4036	384.231	1705.232
駒沢大学	7947.923	327.3736	1775.794	1911.593	1185.988	722.7974	51.89275	17.46833	284.7298	81.65014	106.0555	268.2273	1214.353
桜新町	7992.774	390.7959	1829.04	2116.509	1208.945	673.1976	42.02901	14.96823	285.803	109.6104	107.5748	227.1452	987.1558
用賀	7475.037	290.7819	1658.607	2022.732	1134.178	556.0585	35.90797	30.96538	267.9398	100.267	104.5881	241.7272	1031.284
二子玉川	3366.761	174.4525	860.7261	878.8021	481.5681	226.7112	14.32718	7.410457	105.5089	31.88611	41.57698	102.0702	441.7149
不動前	10760.71	354.9034	2320.376	2897.538	1503.086	1003.05	74.88629	11.87718	519.4163	137.2156	155.9362	406.3585	1376.062
武蔵小山	11775.88	349.46	2399.549	3044.404	1731.739	1254.66	109.3649	9.435893	650.1421	187.9631	246.0664	510.3685	1282.729
西小山	10350.21	305.1767	2118.224	2560.205	1493.472	1059.618	85.59262	15.7013	643.859	154.2024	251.4372	486.1544	1176.57
洗足	4962.009	257.5446	1126.083	1336.492	736.0965	420.4292	37.64948	4.937935	232.0035	60.31537	82.50351	149.1903	518.7627
大岡山	3508.136	145.7632	900.6495	918.4997	506.0988	286.2425	24.05338	1.57015	149.6875	43.53138	38.90702	100.0275	393.1235
奥沢	4376.035	210.7486	1048.526	1105.113	613.0505	387.5877	33.12988	8.781126	160.3381	67.12104	57.69394	115.0583	568.4368
沼部	4573.72	174.7039	1023.259	1227.051	680.3143	389.8622	37.48654	3.786252	270.2186	79.27962	85.52511	187.3845	414.8486
鵜の木	6541.793	194.3702	1426.228	1745.723	964.2052	599.0066	102.8936	8.245939	432.1759	118.6689	142.0932	295.6901	512.4931
下九郎	4949.945	187.1381	1104.159	1360.783	675.4053	416.7878	45.00591	9.890114	347.3078	98.5613	97.14658	198.4322	409.5335
武蔵新田	7383.109	171.5138	1378.697	1746.891	1028.697	750.5209	111.8076	7.744693	665.5254	190.5971	201.5813	440.3	689.233
矢口渡	9708.099	259.1401	1781.998	2270.063	1433.159	1058.849	90.19605	9.931271	812.2941	281.6964	328.324	584.7035	797.7461
下神明	7375.665	177.9601	1454.66	1773.09	1024.888	866.2504	75.23018	3.29496	488.5085	167.9155	214.7366	444.4963	684.6339
戸越公園	5191.995	137.3035	988.4942	1231.04	769.7192	567.0886	53.09666	4.821948	353.4724	105.4645	159.392	300.57	521.5321
中延	5707.504	129.0643	1114.102	1452.274	849.7668	581.4478	59.22335	4.72357	382.6891	102.8428	141.0151	324.1029	566.2531
荏原町	6016.688	152.3256	1207.014	1498.397	873.4061	673.8228	70.83496	8.064745	337.133	114.3889	129.7966	327.6295	623.874
旗の台	5058.773	163.4408	1186.37	1230.862	693.3509	452.4843	35.80544	8.133151	254.3595	77.22156	94.73914	243.3486	528.6584
北千束	3124.368	146.9555	776.9684	846.1327	498.2619	241.1034	18.86308	2.137483	135.5636	34.54283	53.68662	83.73936	286.4132
緑が丘	4516.015	223.6259	1118.877	1088.493	644.1886	408.5421	31.1625	13.9407	173.6277	48.8654	61.1398	157.5872	545.9628
九品仏	4172.287	262.006	1027.578	1030.891	623.1053	340.8928	30.56883	4.988815	154.8302	36.0867	34.78653	92.80101	533.7546
尾山台	4115.077	230.6743	959.7027	1073.616	555.6161	4115.077	30.0707	17.4565	174.1989	52.64108	58.09551	131.728	484.2379
等々力	4201.641	259.8725	949.9519	1110.128	577.1577	337.4938	42.40036	19.81495	154.1256	55.50098	69.46182	131.692	494.0411
上野毛	5593.733	331.6217	1337.771	1450.117	752.5729	455.0365	51.74956	25.9708	198.7435	77.97412	82.10853	166.2529	663.8153
蓮沼	9121.865	218.0843	1741.607	2034.302	1305.816	967.2833	83.57104	5.948289	637.0464	205.766	306.4951	518.5827	1097.363
池上	10582.64	307.7945	2043.12	2533.273	1592.515	1090.009	95.51301	8.703021	731.7853	239.1048	298.5975	564.5442	1077.862
千鳥町	5461.04	289.9952	1162.029	1477.012	774.8033	480.7315	45.89993	7.096016	367.0476	107.9908	117.0568	259.7869	371.5915
久が原	5316.354	270.5623	1140.996	1404.647	854.5431	474.6601	47.80197	18.75302	295.0334	100.0528	110.5774	220.1691	378.5581
御嶽山	6086.983	261.9797	1351.215	1716.604	879.6796	519.6147	42.92753	9.671598	338.5918	89.54032	109.3947	239.9206	527.8433
雪が谷大塚	5426.301	219.5698	1198.042	1491.625	810.9867	477.2908	80.87147	4.74759	286.4613	75.82775	88.79508	178.6281	513.4555
石川台	6589.285	237.3108	1423.372	1809.599	1000.725	601.7245	52.44339	6.946127	347.719	96.36809	131.6827	269.6524	611.7414
洗足池	4746.782	226.5974	1105.181	1253.004	728.8725	402.5989	54.18302	3.468755	234.6574	71.301	89.38753	167.3048	410.2253
長原	4306.49	193.5481	956.7047	1117.425	651.9824	411.3518	31.59254	2.444985	221.8218	68.0814	83.06739	159.1428	409.3271
荏原中延	7378.201	194.7456	1385.349	1848.128	1126.338	812.5986	106.7635	7.719389	519.949	135.9421	195.7499	377.4374	667.4798
大崎広小路	5172.474	185.0944	1123.693	1308.324	698.0251	527.7142	67.16768	4.045249	254.5306	70.45132	76.87748	189.7937	666.7582
初台	7390.005	288.2151	1834.731	1711.199	929.8342	678.3578	52.37257	4.833762	270.1712	73.58919	106.8684	229.9678	1209.865
幡ヶ谷	9730.195	326.0263	2104.395	2353.034	1273.948	995.4305	133.0093	5.736559	359.4125	107.8703	167.7774	382.7709	1502.785
笹塚	9820.436	260.0151	2153.869	2388.429	1336.486	1010.028	96.54365	9.865529	398.2916	117.9917	190.5664	417.3784	1440.972
代田橋	6880.857	176.0696	1471.413	1622.408	1007.688								

駅名	合計	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
新代田	2770.893	139.1738	677.2557	631.5111	381.4691	287.8719	16.6841	7.767132	99.30536	14.92525	29.28	70.67966	414.9699
東松原	3960.414	162.8875	987.0983	970.6081	538.9141	346.8183	50.79373	9.843955	150.0636	30.49254	49.83209	98.36779	564.6941
永福町	5869.778	300.97	1365.805	1510.53	879.124	544.8053	54.53289	18.54683	215.6796	62.43784	108.4657	148.333	660.548
西永福	4910.07	265.2095	1177.86	1278.582	707.6068	443.169	31.86777	10.81713	182.4127	56.53162	67.95029	554.7939	554.7939
浜田山	6317.794	369.0076	1547.563	1759.536	915.2645	494.5859	32.3612	12.78626	217.1818	55.02091	76.88605	152.9192	684.6811
高井戸	5890.847	274.2376	1376.28	1588.669	851.1954	556.6276	48.73843	18.86496	218.1219	81.26995	107.849	192.0696	576.9233
富士見ヶ丘	4258.107	180.4251	990.5811	1167.405	596.1259	421.3854	31.88007	15.40245	161.1392	53.24078	73.93775	156.8538	409.7311
久我山	5377.359	209.0868	1329.066	1418.99	811.3808	501.7802	29.27576	15.13297	202.6818	62.06595	82.33681	181.6556	533.9063
南新宿	2546.118	138.5123	714.2866	561.0898	305.7075	212.256	18.84305	2.725287	72.71627	23.4073	27.81984	72.41486	396.3392
参宮橋	3023.719	187.2479	830.7556	732.0354	370.4839	254.6241	8.182632	2.398291	95.32712	23.16973	20.57087	59.56245	439.3605
代々木上原	5387.577	372.7707	1430.067	1314.011	704.3484	421.9237	38.55278	4.353573	140.975	33.90555	38.33892	101.6999	786.6311
東北沢	4189.049	207.8357	1017.662	980.4711	560.8706	401.8841	20.40825	3.490806	138.9535	36.74843	59.59967	107.6226	653.502
世田谷代田	3750.473	225.869	912.6139	890.4221	512.8714	342.4192	20.38477	5.203832	134.5371	36.90891	42.04261	97.19735	530.0029
梅ヶ丘	4730.745	190.9777	1104.499	1185.961	642.3812	430.5856	87.12164	10.71097	181.7976	47.23313	65.62985	133.193	650.6548
豪徳寺(山下)	5984.092	230.9596	1423.649	1480.74	844.4373	567.5137	51.57756	9.567773	229.6067	72.45346	87.65184	187.8948	798.0404
経堂	7779.271	302.9105	1834.971	1860.207	1108.81	770.189	89.75688	9.674928	292.3954	94.89876	108.3938	238.671	1072.39
千歳船橋	8749.731	283.2395	1962.071	2353.792	1271.688	836.6187	63.05274	31.90796	345.8706	110.6474	125.5298	304.5112	1056.803
祖師ヶ谷大蔵	7382.645	295.8977	1688.32	1822.083	1055.647	713.5458	83.15459	16.02387	272.472	114.2795	109.3948	229.8395	981.9857
成城学園前	3904.079	354.3983	1075.311	937.4129	480.8787	293.7724	13.19261	3.155326	108.1631	26.32626	28.50865	73.90822	509.0516
喜多見	6237.307	179.1817	1484.179	1531.987	933.5162	655.5849	67.81145	32.67435	276.1248	86.19835	129.4472	208.9827	651.6194
北品川	4708.595	277.8088	954.8875	1163.846	650.4422	484.0751	32.38273	2.552286	200.7895	78.69905	47.63941	220.5506	594.922
新馬場	7460.924	263.8974	1457.102	1864.022	1051.467	791.5975	95.99102	7.336911	395.357	180.069	147.3008	425.293	781.4911
青物横丁	5382.543	213.8882	1109.463	1405.086	774.9652	481.5909	46.86409	4.603422	278.8137	126.5992	88.96348	267.6535	584.0521
鮫洲	5149.687	184.4974	1024.441	1419.485	741.311	456.1713	87.42333	29.25775	248.1705	148.9536	94.53306	251.346	464.097
立会川	9139.51	221.2043	1628.698	2233.13	1272.378	924.119	145.2045	56.33344	545.6272	337.9728	203.0075	602.7069	969.1285
大森海岸	9495.967	258.7222	1870.598	2454.056	1368.928	873.2158	149.6525	29.10695	513.6805	285.8788	173.859	524.7	993.5685
平和島	10573.75	237.4031	1624.83	2347.835	1505.147	1195.8	135.5515	17.41543	804.5473	441.3274	288.9366	949.6968	1025.255
大森町	9964.886	205.0304	1516.513	2105.443	1322.893	1067.427	244.3382	16.74361	875.7574	410.8057	311.7877	791.3957	1096.752
梅屋敷	8971.289	186.6267	1551.208	1932.786	1259.888	1020.052	91.5648	5.423424	764.1294	299.9248	256.631	612.2918	995.762
京急蒲田	8571.699	202.8921	1535.823	1893.867	1188.764	941.801	96.53739	2.59984	683.4545	214.6097	245.5545	472.4613	1093.334
雑色	12148.35	259.8721	1800.307	2675.204	1673.173	1419.604	145.2884	11.01126	1281.536	478.8654	415.7055	932.1414	1055.647
六郷土手	5737.399	126.8689	920.3037	1279.569	764.6001	608.9673	79.65628	8.680548	585.4889	228.7435	190.0046	429.9859	514.5313
荏谷	12119.69	238.2205	1565.878	2575.6	1584.031	1593.141	162.1408	15.61203	1351.322	451.0269	350.9652	915.1066	1316.649
大鳥居	7651.544	162.9684	924.5732	1616.252	900.5312	936.9947	145.5358	3.683208	964.6544	351.0186	228.4197	623.6054	793.3069
穴守稲荷	5634.3	98.17355	558.2521	1171.888	582.493	675.1968	185.5	12.81393	611.662	295.7412	178.6339	660.3084	603.6373
天宮橋	1181.409	16.59201	95.96999	204.6569	108.0331	119.0908	67.35417	5.256968	10.82293	36.34616	60.82293	203.8073	124.8915
椎名町	9966.831	303.5222	2046.673	2261.475	1398.296	1105.153	102.6197	11.64628	450.4515	135.1288	185.0865	433.3489	1533.43
東長崎	8790.356	226.4073	1715.283	2035.399	1157.452	993.2893	112.7654	12.58475	444.8919	119.0303	247.5192	428.9679	1297.565
江古田	4362.037	114.7051	985.3823	1014.095	552.4885	451.9412	41.30828	5.695659	176.3572	50.03901	78.21178	173.1954	717.8171
桜台	6913.496	172.2795	1545.819	1690.184	866.2658	684.6443	83.48532	8.11805	285.3806	85.54145	142.663	250.1388	1098.976
練馬	7496.559	203.0775	1585.959	1962.747	952.4093	656.2858	98.70101	8.774332	281.7625	99.14313	141.845	274.5685	1231.286
中村橋	7729.099	180.9174	1614.054	1873.318	1035.295	758.4998	118.5909	12.06209	355.1288	131.1085	175.263	317.2077	1158.463
富士見台	6890.342	200.1791	1494.753	1703.75	963.9175	675.0318	61.71301	15.55058	319.1242	144.4697	172.7072	281.7633	857.382
練馬高野台	6116.195	183.4404	1141.41	1515.612	815.5385	631.3744	73.91831	14.43033	311.055	146.0975	183.2748	325.2102	774.8335
石神井公園	6350.98	219.8404	1436.45	1575.605	832.4502	586.1023	67.4963	19.19927	272.4404	89.46199	121.4961	269.164	861.2737
大泉学園	5999.441	179.0119	1130.162	1479.89	815.7715	555.9559	62.17771	19.51374	264.5084	91.52609	111.8183	222.5237	846.5819
新桜台	4623.609	142.2085	1068.566	1106.195	622.0542	465.8885	52.06998	7.144843	207.4094	52.68602	78.74352	141.7914	678.8523
豊島園	5925.535	190.7482	1276.33	1486.603	754.4971	523.1778	136.4828	12.61537	262.4246	85.60738	130.9041	230.6612	835.4837
下落合	7533.852	281.1543	1592.804	1663.542	893.6397	726.6233	56.36432	7.872622	262.3658	73.39366	113.0078	233.5189	1625.566
中井	5806.628	194.8185	1147.762	1252.706	734.738	596.3383	50.40385	5.692093	63.25929	63.25929	75.51033	255.076	1208.748
新井薬師前	8896.714	215.9844	1852.432	2008.449	1228.305	995.4338	116.3738	8.95538	408.9385	151.1296	439.7725	439.7725	1279.085
沼袋	7793.92	220.2903	1597.829	1876.39	1009.73	957.8121	100.5568	7.936256	365.0123	133.5703	178.0017	283.1677	965.114
野方	8398.405	248.846	1688.144	1932.976	1155.493	1023.493	105.4551	12.38016	383.3319	124.1594	185.4802	401.1582	1137.488
都立家政	5784.053	160.5376	1172.224	1365.201	831.6141	661.528	61.95573	6.886342	244.157	102.5898	128.0329	252.3483	796.9782
鷺ノ宮	6460.807	185.68	1366.099	1569.627	948.4345	716.7	138.8244	7.617322	275.1471	10.3383	135.0045	249.6651	757.6702
下井草	7957.148	265.2438	1665.87	2014.399	1161.912	803.3259	261.2747	27.91365	347.8403	119.0791	195.1324	292.8596	802.2976
井荻	6433.756	207.7836	1326.278	1633.587	922.1409	650.6717	95.31801	22.28206	315.3987	120.5383	169.5892	261.0554	709.1137
上井草	6014.704	174.8999	1220.597	1425.125	834.7517	601.0358	70.56967	18.58227	356.9744	154.7459	147.9675	257.8051	751.6494
上石神井	5922.45	152.2008	1280.152	1379.957	824.8569	558.6526	67.05363	18.23773	294.0953	103.7452	121.8131	241.7288	879.9574
武蔵関	7254.193	198.0344	1560.289	1713.557	989.9251	744.7348	104.3062	15.25333	349.2353	141.6244	166.4699	270.7736	999.9891
浅草	4480.864	232.534	701.8775	1042.122	731.5738	528.1418	29.36427	3.740348	260.7073	44.98894	62.88548	150.3855	692.5429
とうきょうスカイツリー	4447.538	147.1895	728.5759	147.1895	661.1347	485.753	30.95967	3.768557	356.5625	69.95776	109.5495	267.3734	465.9513
押上	7178.039	215.4506	1239.492	1844.576	1126.013	718.1015	81.86936	5.605323	555.4951	151.9519	168.1848	366.9028	704.3965
曳舟	6572.35	191.9645	1043.885	1560.13	983.6365	788.3148	64.87173	6.663144	578.091	158.7879	155.8387	420.9687	619.1986
東向島	7674.148	216.5837	1166.333	1685.94	1149.204	885.8066	110.514	10.50879	783.7235	213.036	240.8598	484.1712	727.4676
鐘ヶ淵	5968.549	139.1186	755.9193	1178.998	795.9138	798.1324	112.8514	3.955994	736.1891	211.0526	190.9992	512.4323	532.9859
堀切	3062.396	91.70408	477.3125	699.2975	389.9379	343.3431	42.32844	1.257731	278.3433	112.9232	92.40202	218.5469	314.9996
小菅	3575.516	52.0389	462.0005	908.2638	404.0473	344.4958	192.1835	2.774615	248.5525	111.7865	98.17371	226.7509	524.4478
五反野	8137.73	165.6196	1186.44	1719.081	11								

駅名	合計	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
中板橋	8397.983	198.2342	1502.633	1839.651	1202.582	976.5163	105.0433	10.00627	541.5097	211.5394	269.0188	469.0188	1072.23
ときわ台	7550.108	276.0067	1413.647	1716.789	1005.423	841.5641	86.81035	6.99558	486.3974	173.9465	269.6799	325.3943	947.4535
上板橋	10205.35	219.972	1833.66	2225.375	1502.78	1211.026	160.5025	14.17858	660.8729	302.5978	332.2728	521.1126	1221.005
東武練馬	9562.405	190.5375	1496.503	2057.995	1219.727	1020.552	927.9895	11.4305	554.8203	247.1106	280.6932	484.0579	1070.988
新三河島	6306.408	142.9034	1069.596	1424.203	859.5392	689.5996	75.90933	5.704973	513.5619	115.5567	160.8932	343.7004	905.2407
町屋	9914.351	204.2665	1559.201	2123.444	1387.599	1210.826	159.3186	5.075434	841.2435	258.3818	304.1706	611.5545	1249.269
千住大橋	7957.911	225.8533	1438.167	1862.699	1122.202	787.9606	133.4728	6.107547	545.5816	181.446	181.8957	401.4043	1071.121
京成閼屋(牛田)	6011.879	143.9	1098.215	1471.708	757.5134	620.7037	79.33081	2.232811	410.1573	176.2959	146.7943	361.1931	743.834
堀切菖蒲園	6475.273	139.5518	863.8238	1316.737	888.1224	803.9171	90.00803	12.25461	693.2434	225.2531	246.1988	461.0257	735.137
お花茶屋	8499.357	196.0309	1160.534	1846.808	1170.818	1012.875	105.821	8.739747	878.5207	313.3234	277.7175	603.1014	925.0666
青砥	7127.065	164.4334	1222.735	1692.175	993.3797	788.3543	88.43915	8.311323	585.7037	221.7005	179.5856	430.0993	752.1481
京成高砂	6258.802	119.2345	1042.346	1446.652	889.612	685.703	125.0216	20.14501	513.5213	200.7639	166.2786	399.9165	649.6079
京成小岩	9038.871	238.2893	1457.543	2033.085	1324.948	1083.931	149.7803	11.49428	644.1769	319.8632	331.6116	542.2383	901.9098
江戸川	4195.923	109.9006	670.8718	903.0833	624.8558	487.4563	55.94681	10.9858	319.9437	150.0507	172.385	279.5956	410.848
柴又	5418.585	118.6506	787.4573	1234.116	814.2234	654.6427	86.7959	8.07196	440.2448	204.9508	181.2518	323.2949	564.8854
京成立石	8516.527	212.7396	1209.085	1931.866	1209.121	1080.721	102.4046	6.519678	892.2143	239.4377	223.473	601.3114	807.6337
四ツ木	4822.191	113.1651	607.9521	995.5564	713.3747	586.7283	88.36139	4.968924	628.5026	164.0844	144.1221	333.9842	441.3907
八広	5726.343	124.4098	783.7923	1163.326	783.7525	672.9423	76.89315	7.13636	726.6047	171.1799	189.4936	342.7842	594.0284
京成曳舟	6697.499	175.3468	1026.06	1575.611	951.2929	715.3102	79.66028	7.305592	723.3994	167.2187	188.6255	443.7963	643.8726
新柴又	5261.597	128.6928	806.2133	1161.36	780.3725	594.2588	103.5836	9.976499	425.1768	206.2466	207.0017	335.4309	503.284
銀座	151.9306	13.29411	25.18325	21.66658	14.88316	34.63569	0	0	0.069083	0.853325	0.050787	2.246202	31.04844
京橋	124.4129	6.248384	20.29238	18.27556	15.53945	18.98834	1.208062	0	2.718886	0.847628	1.286268	1.295744	37.71222
日本橋	156.2822	8.110787	28.89734	28.16133	25.92482	27.53107	0	0	7.439573	0	0.730196	3.335525	26.15161
三越前	405.3768	23.24424	76.43447	101.2346	50.69539	51.7422	0.448409	0	0.299855	1.25369	0.813611	7.552607	83.65767
稲荷町	4354.005	195.0769	706.8744	929.4883	660.9371	477.5633	40.22288	5.116417	339.3025	33.52206	69.56652	179.0512	717.2832
田原町	5076.429	240.6022	879.2962	1107.146	785.0598	622.4324	40.11789	5.464797	321.8735	46.54756	61.99016	195.6736	770.2246
南阿佐ヶ谷	7817.945	237.2952	1973.111	2025.336	1108.686	696.9082	112.9777	8.586848	330.6187	87.27146	117.4706	250.1513	869.5322
新高門寺	9058.85	218.6923	1970.819	2228.955	1225.958	942.4227	101.4268	10.24642	419.3678	132.6908	170.6474	365.743	1271.879
東高円寺	10426.59	294.6564	2343.615	2717.734	1426.915	1005.059	117.7636	14.21996	422.0972	134.1085	172.9653	382.7802	1394.676
新中野	10067.23	297.9094	2184.434	2557.754	1420.349	1054.71	91.87813	7.011859	446.9439	143.1667	155.8908	369.176	1338.003
中野坂上	9307.152	282.0117	2052.763	2507.852	1186.947	907.8312	95.47838	3.364168	331.1696	95.53857	147.4433	338.763	1357.991
中野新橋	7998.294	217.6928	1555.16	1966.754	1084.813	888.6421	98.98973	5.475465	328.4843	167.3546	168.2312	356.3945	1160.302
中野富士見町	6632.513	193.581	1357.487	1605.959	912.4322	712.2013	87.20811	3.874485	306.5221	116.6121	147.6359	305.6576	883.3426
方南町	10195.44	285.7106	2032.582	2556.758	1468.751	1079.103	105.8431	12.80928	464.8727	210.8752	263.4758	416.6632	1297.999
西新宿	4560.817	213.9835	902.9475	884.1267	497.017	392.9002	94.50994	0.764339	109.4849	27.87667	54.30129	131.772	1251.133
東銀座	360.4297	23.17651	63.76718	68.96313	46.56588	51.38695	0.630664	0	11.79934	0.908904	1.887178	4.417779	86.92619
築地(新富町)	5259.045	311.5726	1145.898	1207.732	726.2452	570.6426	77.14619	1.833245	185.3566	33.36321	32.88095	114.087	852.2878
茅場町	2913.899	145.6613	568.6038	755.0044	419.7545	220.8487	80.04009	0	79.36938	17.91499	16.55791	65.29869	544.8456
人形町(水天宮前)	5418.585	118.6506	787.4573	1234.116	814.2234	654.6427	86.7959	8.07196	440.2448	204.9508	181.2518	323.2949	564.8854
小伝馬町	2908.771	159.2166	627.5321	780.3875	395.5435	181.4192	15.83735	0.111423	82.46985	18.41999	21.59698	47.91203	578.2943
入谷	12760.81	428.6976	2033.247	2836.924	1710.702	1442.527	130.5742	9.02255	764.6699	199.2222	245.2738	580.965	2378.983
三ノ輪(三ノ輪橋)	12465.63	348.2683	1862.05	2611.374	1810.974	1464.561	133.5445	5.374895	994.4401	253.0117	329.0505	685.8676	1967.109
落合	6052.366	185.0759	1313.275	1382.08	790.278	615.2803	52.58258	6.050883	244.3655	67.09135	77.00856	227.1626	1092.115
門前仲町	8553.504	323.4781	1644.042	2172.437	1344.14	928.4104	95.66577	1.924254	398.3587	143.5845	130.9728	322.4352	1084.056
木場	9194.597	290.3598	1700.895	2431.087	1289.923	832.1804	89.42144	3.657505	396.407	148.8459	148.8459	449.7964	1368.073
東陽町	9925.92	310.3629	1690.529	2728.981	1411.999	962.472	138.3374	4.817332	505.4038	286.2755	173.3273	708.3453	1005.07
南砂町	5475.178	126.1234	899.8777	1443.379	754.8934	592.7024	62.056	2.673749	344.6665	163.9373	108.3083	457.4732	519.0876
西葛西	14216.71	380.7607	2690.38	3653.334	2192.904	1355.553	135.811	6.050718	620.5108	376.7505	286.0501	737.1173	1781.489
葛西	12484.51	279.5838	2103.896	2906.23	1959.085	1223.561	129.9581	7.64991	598.6175	371.814	310.949	681.7591	1911.41
代々木公園(代々木八幡)	6610.844	365.1538	1710.266	1608.631	877.1125	525.369	36.2475	1.807738	200.7779	54.52188	48.22992	140.3162	1042.411
北綾瀬	7806.39	157.2064	982.0736	1612.952	1026.331	999.4851	107.4401	10.94562	654.9838	319.2117	304.1652	617.03	1014.565
地下鉄成増(成増)	10658.4	268.2089	2269.471	2847.552	1542.444	957.2667	134.7423	11.81449	531.3378	178.343	260.4763	414.5537	1242.187
地下鉄赤塚(下赤塚)	8906.545	199.1145	1671.816	2154.837	1253.748	915.5657	143.2542	24.55293	501.6039	236.953	291.0763	447.4602	1066.563
平和台	6999.865	187.9894	1322.978	1741.786	982.8612	628.4051	225.3957	28.8302	335.971	146.9404	225.6256	292.4496	880.9929
氷川台	8322.966	249.2983	1886.527	2200.341	1110.55	762.9302	76.8672	17.18686	363.0692	147.4268	203.5111	303.1054	1002.153
小竹向原	8172.603	201.3684	1998.83	2097.845	1006.136	731.4498	63.58309	12.5042	369.6903	140.5061	149.7324	345.4464	1055.512
千川	8256.743	292.9852	1738.563	2079.721	1117.496	795.2091	107.7837	5.673346	415.8636	121.5405	183.659	346.848	1051.401
要町	9751.605	303.9868	2032.567	2233.277	1309.444	1007.42	110.5466	7.815886	406.6073	114.271	198.7861	379.5238	1647.36
銀座一丁目	518.2167	39.7428	93.05684	119.7808	69.41249	67.56467	1.02476	0	11.38854	4.744363	2.245312	11.28603	97.97012
月島	11162.61	687.6108	2419.116	3043.088	1654.819	948.3554	65.72862	0.993983	375.7163	131.9213	94.5755	347.5212	1393.162
豊洲	13015.28	626.8174	2973.625	4128.495	1943.729	758.9254	78.28645	2.951016	338.19	174.4209	96.13998	355.9921	1537.704
辰巳	11281.81	427.8918	2424.296	3093.398	1530.846	823.6078	103.332	4.940701	361.9867	247.1564	120.1185	601.5375	1542.698
清澄白河	9784.032	377.0155	1994.56	2552.867	1440.07	926.1937	96.44763	3.04966	643.4231	143.0769	170.4432	474.4864	962.3995
住吉	8148.291	260.1648	1507.203	2131.731	1166.289	695.8467	113.9113	10.0163	525.9188	186.1199	183.1286	381.7024	986.2588
西ヶ原	5080.272	170.8424	1036.636	1222.396	705.4346	500.0833	93.52197	5.570545	289.5132	78.16271	99.69111	247.8617	630.5588
王子神谷	10824.38	208.3893	2032.716	2823.406	1372.691	1052.111	142.1522	9.105211	604.4912	259.7812	273.4457	629.1671	1416.923
志茂	7586.83	134.8347	1344.487	1744.734	972.2016	789.0026	134.1825	1.43175	539.1803	204.6444	254.7415	460.92	1006.469
赤羽岩淵	6236.079	136.9875	1237.872	1486.977	824.4025	598.2306	87.34122	7.095218	379.4072	103.8689	140.9815	317.8934	915.0216
西馬込	9373.139	298.0281	1934.223	2559.816	1535.56	744.045	107.1866						

駅名	合計	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
連根	8473.394	168.9712	1352.597	1991.154	1184.376	991.6663	126.7054	15.0914	657.8951	307.1912	285.6193	597.0508	795.0754
西台	6753.239	125.5246	975.6012	1536.047	869.1288	749.1383	103.786	6.10282	550.1434	279.4679	230.9034	507.1346	820.2616
高島平	7558.457	108.3609	953.3394	1772.021	897.7983	843.3559	117.0107	6.399169	577.5614	449.2741	231.2165	698.8321	903.2879
新高島平	3503.841	72.18564	497.8764	877.3053	425.3451	380.7891	77.37958	3.464796	255.3405	156.5634	120.5636	288.7512	348.2765
西高島平	3101.837	88.81753	454.761	707.1316	427.8305	308.8588	33.62942	9.127659	224.8399	133.3017	152.264	212.1362	349.1382
馬喰横山(東日本橋,馬喰町)	3514.872	161.0621	849.6247	950.4581	502.0154	204.4255	33.67301	0.007525	100.0709	19.84564	24.32513	52.85816	616.5055
浜町	6992.416	336.8135	1534.281	1917.907	1048.115	551.0928	46.11745	0.263907	271.0259	57.32334	69.39956	175.067	985.0094
森下	8831.832	287.9162	1727.585	2256.446	1359.23	795.2247	63.26024	2.159568	617.9461	127.8409	145.1254	356.1545	1092.944
菊川	10950.96	366.2015	2055.771	2864.889	1640.538	918.1734	125.1073	3.556771	761.2916	214.7058	221.4018	476.1485	1303.17
西大島	9914.661	261.0445	1820.14	2523.474	1396.241	931.5099	103.853	6.981373	676.099	284.2002	219.682	603.4061	1088.029
大島	13431.84	257.2715	2154.708	3121.281	1783.336	1452.912	190.5758	5.883175	1032.879	486.7971	378.4721	1040.593	1527.136
東大島	7181.443	166.4723	1152.301	1699.085	996.9168	783.5365	86.80105	8.642552	567.239	239.4629	213.3456	546.127	721.5135
船堀	9120.155	207.5204	1574.567	2391.936	1352.492	819.7436	95.30845	10.15888	635.4352	291.2342	260.7336	534.3077	946.7185
一之江	8498.36	170.9779	1228.77	2009.361	1232.141	850.1147	97.00131	22.64552	732.2605	335.2751	359.5811	600.3293	859.9023
瑞江	9253.353	164.8335	1371.118	2316.337	1509.318	793.815	113.5091	12.58693	791.2611	314.3931	349.4582	463.1303	1053.594
篠崎	7177.57	176.2874	1058.528	1685.321	1123.847	617.38	73.18668	10.32235	602.6585	260.5742	292.6072	471.251	805.6067
新御徒町	7047.124	294.8469	1241.575	1540.681	1021.547	669.2441	49.43673	3.716803	523.9706	60.74336	91.58628	262.7877	1086.989
勝どき	12048.34	592.5808	2371.042	3151.691	1794.478	1121.688	191.2759	4.553522	389.7609	172.2269	94.49527	458.2987	1706.25
築地市場	557.2876	18.89351	185.2162	51.13112	35.956	40.30901	1.61588	0.120034	9.615419	1.670404	2.317538	5.25368	205.1889
汐留	582.8399	90.02349	128.1322	125.9004	57.95781	35.16951	0.892256	0.314979	7.832753	2.65596	1.572335	4.705624	127.6825
都庁前	454.8311	21.31698	100.1686	73.17814	51.17428	33.23609	12.80131	0.012995	7.419538	3.044412	7.149443	14.02923	131.3001
西新宿五丁目	8386.263	250.6224	1730.839	1870.241	1054.544	776.2584	78.038	5.524741	324.4132	103.3839	144.529	314.3682	1733.501
落合南長崎	6044.434	182.1316	1284.885	1465.059	744.4675	575.2043	92.92468	11.3321	308.7743	101.9457	128.273	299.3272	850.1086
新江古田	6044.434	182.1316	1284.885	1465.059	744.4675	575.2043	92.92468	11.3321	308.7743	101.9457	128.273	299.3272	850.1086
練馬春日町	6550.936	189.5837	1235.441	1668.844	866.4778	632.4328	98.81758	23.55648	355.0899	141.0725	238.7089	316.9804	783.9297
光が丘	10040.49	261.7024	2165.389	2624.316	1265.234	974.3503	154.4007	22.40912	459.6161	285.8023	239.9318	550.5467	1036.786
赤土小学校前	7642.757	166.42	1279.12	1633.469	1056.725	860.4844	95.9555	6.912451	674.7147	136.4517	243.4617	417.5755	1071.468
熊野前	6037.171	130.6347	917.4809	1246.333	824.914	753.8622	79.26729	2.974909	566.9027	148.6464	232.4584	356.7417	776.9552
足立小台	2099.675	44.73142	348.6243	415.3462	282.5693	228.1155	40.16753	1.596529	167.9789	59.44025	69.8509	129.2968	311.9571
扇大橋	3700.976	55.12279	458.1167	665.5602	452.9047	417.5102	48.12858	13.62504	416.1446	130.5176	175.1997	284.8541	583.2924
高野	3101.124	49.46063	335.8944	524.5145	375.9654	383.8731	35.03001	14.48164	363.8061	140.0644	141.3795	272.9563	463.6977
江北	4306.58	65.6253	490.7722	757.1098	512.8505	541.4398	79.49302	11.48105	481.6257	196.0686	172.9273	365.0224	632.1644
西新井大師西	4284.057	76.83726	484.9753	781.0697	492.1439	490.6811	87.37463	20.22436	405.054	234.584	194.2375	356.6925	660.1829
谷在家	4420.589	87.82672	453.1247	760.1411	534.1381	503.5183	58.18124	19.01462	480.9704	244.7538	280.0808	353.1087	645.7303
舎人公園	1058.635	26.6825	108.5615	171.864	115.1518	110.5993	9.896408	17.99241	119.1452	65.5981	70.06337	90.71373	152.367
舎人	3940.117	74.27875	453.5963	715.0804	528.9077	383.69	35.53958	35.54562	390.5659	239.1812	216.1351	316.4845	551.1121
見沼代親水公園	3778.267	73.90454	420.5328	665.772	454.4302	391.1395	30.06533	14.68224	406.6173	263.0979	212.0754	312.0768	533.8734
天王洲アイル	3179.904	125.1612	644.3436	805.1247	420.3303	303.8573	32.72388	4.20529	155.1741	80.12597	41.66535	199.6212	367.5713
大井競馬場前	2609.69	40.83145	360.7059	591.2384	302.0541	260.4186	118.1037	110.6113	170.7443	128.6882	59.88277	259.6281	206.7833
流通センター	90.03407	0.224326	0	16.28389	1.749514	1.076535	0	0	0.224326	27.99338	0	24.62791	17.85418
昭和島	594.4453	7.019913	36.00141	94.45357	60.52831	76.93203	12.27628	1.766744	83.27072	33.58787	24.63501	108.0855	55.88796
整備場	863.3931	16.79024	107.3104	146.6252	99.41906	78.49045	10.37498	1.044202	119.8746	88.18865	30.07124	83.01909	82.18503
浅草(TX)	7266.703	345.4022	1087.024	1432.211	1169.123	1021.131	80.49291	4.971452	399.8044	76.30207	111.6214	257.1443	1281.475
青井	7806.39	157.2064	982.0736	1612.952	1026.331	999.4851	107.4401	10.94562	654.9838	319.2117	304.1652	617.03	1014.565
六町	4953.914	79.17833	711.544	1029.016	661.8579	444.9086	58.40639	14.46518	503.4102	216.6525	251.2574	269.4781	713.7392
品川シーサイド	4185.597	161.516	926.2636	1170.797	583.2795	361.8042	41.20528	5.621432	192.2705	123.3061	61.07914	204.2216	354.2325
東京テレポート	150.5059	11.1156	36.29947	43.45498	16.14524	8.867123	1.277503	0.033967	2.382682	1.293243	1.277503	1.954361	26.40421
東雲	4475.387	120.5468	858.6858	1193.963	628.7218	336.5938	56.55545	0.265485	188.8327	159.0392	66.42692	304.9152	560.8414
竹芝	622.7826	35.6747	99.34103	139.0363	103.4621	40.709	3.873148	0.5888	21.65381	7.225313	2.302767	20.58453	148.3312
日の出	961.3754	38.10949	179.1574	240.6837	96.66612	83.04685	18.6264	0.658406	32.21076	12.87627	7.236006	23.39628	228.7078
芝浦ふ頭	2493.546	89.05939	441.4715	542.8379	279.7685	192.7494	24.66165	0.16566	59.57792	37.09227	29.78216	82.63037	713.7489
お台場海滨公園	1321.677	66.78056	291.4334	351.7389	170.3294	106.3078	11.28322	0.511933	31.68454	17.04366	11.56986	32.24419	230.7498
台場	550.0768	31.67879	120.0811	146.3334	66.18985	43.54512	5.008963	0.253429	11.7472	6.633884	5.008963	13.07395	100.5222
船の科学館	58.53154	1.041892	13.50071	9.065724	5.623477	3.620539	5.012982	0.221372	1.430234	0.475234	0.158664	0.570432	17.81027
テレコムセンター	147.9955	1.680822	33.6487	18.79531	12.92136	9.048585	15.14427	0.677905	3.590425	1.087445	0.255963	1.241023	49.90364
青海	111.5752	4.57852	27.06093	28.50162	14.247	7.189394	2.84342	0.100723	2.796738	1.216301	0.697236	1.634643	20.70866
国際展示場正門	77.72017	3.009597	24.1584	17.87425	8.570476	4.431226	0.412483	0	1.573545	0.733303	0.458314	1.008291	15.49028
有明	19.00925	0.356456	8.463651	2.117024	1.015086	0.758264	0.048854	0	0.186371	0.086852	0.054283	0.119422	5.802986
有明テニス	3088.319	150.573	751.4707	894.2661	428.7891	202.6486	20.63691	0	78.72599	36.68784	22.9299	50.44578	451.1454
市場前	1062.817	49.81434	259.168	327.4211	166.1008	55.86618	4.467369	0	23.36268	11.52515	5.309685	13.78254	145.9992
新豊洲	1498.906	71.86319	361.3977	451.4916	221.7998	89.6314	7.394801	0	35.81131	17.29339	9.254489	28.31515	204.5533

○ 各地点の周辺の就業構造データ（周辺に住んでいる業種別人口割合）

〈凡例〉

Ap	管理的職業従事者の割合
Bp	専門的・技術的職業従事者の割合
Cp	事務従事者の割合
Dp	販売従事者の割合
Ep	サービス職業従事者の割合
Fp	保安職業従事者の割合
Gp	農林漁業従事者の割合
Hp	生産工程従事者の割合
Ip	輸送・機械運転従事者の割合
Jp	建設・採掘従事者の割合
Kp	運搬・清掃・包装等従事者の割合
Lp	分類不能の職業の割合

駅名	Ap	Bp	Cp	Dp	Ep	Fp	Gp	Hp	Ip	Jp	Kp	Lp
東京(大手町)	0.112415	0.12754	0.169807	0.169807	0.148807	0	0	0.08622	0	0.00108	0.00108	0.183244
神田	0.049196	0.203258	0.230668	0.14736	0.112248	0.004003	6.19E-06	0.039843	0.006662	0.010127	0.023248	0.173381
秋葉原(岩本町)	0.0642	0.229678	0.231518	0.123558	0.082862	0.011763	0.000431	0.041015	0.004369	0.006567	0.016994	0.187045
御徒町(上野広小路、上野御徒町、仲御徒町)	0.059316	0.156377	0.216352	0.141432	0.098351	0.004885	0.000424	0.054623	0.008483	0.008637	0.028435	0.222686
上野(京成上野)	0.047989	0.186978	0.202974	0.122794	0.106693	0.011952	0.000248	0.063201	0.005584	0.015283	0.050907	0.185398
鶯谷	0.038968	0.201942	0.225428	0.130344	0.103375	0.008625	0.000987	0.055238	0.014148	0.01477	0.042061	0.164113
日暮里	0.037105	0.209589	0.218527	0.141417	0.101544	0.010713	0.000449	0.059905	0.014219	0.01761	0.042076	0.146846
西日暮里	0.033845	0.20537	0.234929	0.138489	0.100218	0.013298	0.000238	0.055957	0.013882	0.022566	0.041254	0.139954
田端	0.027587	0.203559	0.227605	0.134053	0.092686	0.0101	0.000415	0.053261	0.017485	0.02023	0.043183	0.169836
駒込	0.036539	0.234749	0.239728	0.14103	0.094552	0.009353	0.001001	0.042742	0.01123	0.016521	0.035715	0.136839
巣鴨	0.04394	0.234896	0.269597	0.145337	0.082846	0.010198	0.000611	0.035351	0.008147	0.011194	0.029986	0.127896
大塚(大塚駅前)	0.03345	0.20706	0.232994	0.131226	0.106599	0.011976	0.000378	0.039466	0.011882	0.016969	0.039039	0.16896
池袋	0.039979	0.212192	0.199503	0.123512	0.097303	0.020305	0.00097	0.031804	0.009832	0.014098	0.032985	0.217518
目白	0.063868	0.248426	0.237767	0.127367	0.077208	0.006819	0.000515	0.034844	0.006235	0.00782	0.021178	0.167952
高田馬場	0.032163	0.200368	0.214018	0.11258	0.091363	0.008518	0.000873	0.036278	0.008835	0.013431	0.035001	0.246572
新大久保	0.029748	0.13509	0.161582	0.091752	0.099036	0.01076	0.000428	0.027739	0.009016	0.014682	0.041543	0.378625
新宿(西武新宿、新宿西口)	0.049993	0.247677	0.200613	0.109057	0.107542	0.005629	0.000413	0.026258	0.005086	0.011034	0.041926	0.194772
代々木	0.047227	0.269565	0.219019	0.121081	0.094707	0.007387	0.000717	0.030849	0.003949	0.006767	0.040031	0.158701
原宿(明治神宮前)	0.106116	0.229233	0.278874	0.115856	0.073957	0.038938	4.77E-06	0.021247	0.00409	0.004878	0.016022	0.110783
渋谷	0.087428	0.255233	0.198647	0.120048	0.094306	0.019996	0.00041	0.019	0.004523	0.00532	0.017971	0.177119
恵比寿	0.06391	0.238747	0.227592	0.127769	0.0979	0.007663	0.00049	0.029683	0.006634	0.008648	0.021507	0.169459
目黒	0.060924	0.253978	0.254595	0.131731	0.079453	0.00451	0.000266	0.030709	0.008634	0.008502	0.021797	0.144902
五反田	0.068163	0.247205	0.247225	0.136808	0.082486	0.004325	0.000216	0.030585	0.008422	0.005903	0.023721	0.144941
大崎	0.061509	0.257456	0.290085	0.137452	0.067727	0.004018	0.000657	0.032979	0.010657	0.011022	0.02477	0.101668
品川	0.104848	0.232586	0.238674	0.110943	0.05864	0.004011	0.000468	0.020946	0.006439	0.002341	0.016595	0.203509
田町(三田)	0.052076	0.187112	0.232492	0.118518	0.092528	0.014194	0.000518	0.032187	0.014618	0.008875	0.042513	0.204369
浜松町(大門)	0.064794	0.164888	0.206634	0.1109	0.106741	0.009281	0.000599	0.032427	0.010863	0.009094	0.019847	0.263932
新橋	0.074535	0.115596	0.148312	0.138348	0.129352	0.000148	0.001028	0.024691	0.003927	0.014361	0.022929	0.326772
有楽町(日比谷)	0.046952	0.201663	0.120909	0.095076	0.318506	0	0	0.050992	0.003237	0.000492	0.009332	0.152841
赤羽	0.024045	0.195207	0.246287	0.132213	0.09418	0.013367	0.000741	0.053946	0.016133	0.019515	0.047477	0.156888
東十条	0.021241	0.17972	0.217585	0.137101	0.107545	0.017141	0.000602	0.066429	0.021106	0.023842	0.05736	0.150326
王子(王子駅前)	0.025381	0.181137	0.235672	0.135286	0.111476	0.01261	0.000358	0.062667	0.019969	0.023164	0.049299	0.142981
上中里	0.025343	0.182745	0.228205	0.126932	0.105728	0.015479	0.001162	0.068446	0.026274	0.023539	0.060732	0.135415
大井町	0.030128	0.233008	0.261005	0.134462	0.091382	0.012327	0.000702	0.040715	0.018828	0.013337	0.03887	0.125237
大森	0.047674	0.232973	0.264158	0.149074	0.086376	0.006245	0.001044	0.044623	0.016177	0.011303	0.035144	0.105209
蒲田	0.026848	0.192945	0.210594	0.137042	0.111431	0.011434	0.000825	0.06778	0.023022	0.025058	0.05222	0.140803
大久保	0.031116	0.154864	0.174609	0.099177	0.092163	0.014618	0.000737	0.0269	0.010238	0.014106	0.038031	0.343441
東中野	0.036514	0.230088	0.237978	0.125114	0.095982	0.008303	0.00086	0.035013	0.009806	0.013592	0.035878	0.170871
中野	0.040366	0.235687	0.251608	0.132954	0.095421	0.011761	0.000841	0.033416	0.010641	0.015765	0.032049	0.139492
高円寺	0.026059	0.213812	0.231583	0.139082	0.114566	0.01072	0.000505	0.04113	0.013398	0.018872	0.035438	0.154835
阿佐ヶ谷	0.030378	0.237717	0.244983	0.137594	0.103363	0.008983	0.000862	0.041508	0.010967	0.01604	0.035454	0.13215
荻窪	0.033985	0.253495	0.289822	0.135373	0.080282	0.008557	0.000932	0.03677	0.007668	0.012073	0.027227	0.113815
西荻窪	0.035132	0.25529	0.260455	0.14749	0.089705	0.009265	0.000882	0.039518	0.008264	0.011966	0.02922	0.112811
浅草橋	0.047702	0.203306	0.217939	0.14215	0.079357	0.006063	0.000363	0.046572	0.007773	0.011704	0.028393	0.208676
両国	0.042488	0.217491	0.233306	0.159259	0.094064	0.00803	0	0.053405	0.009535	0.013407	0.030916	0.138097
錦糸町	0.03475	0.198208	0.237456	0.142338	0.095179	0.011742	0.000316	0.052753	0.016738	0.016899	0.040852	0.152768
亀戸	0.030628	0.196423	0.236498	0.139052	0.100319	0.012903	0.000484	0.057556	0.020064	0.023419	0.046149	0.136506
平井	0.02461	0.140262	0.215407	0.137359	0.120968	0.012922	0.000387	0.086198	0.033124	0.034334	0.077771	0.116658
新小岩	0.022878	0.172374	0.224185	0.150229	0.109114	0.01426	0.000689	0.066537	0.021795	0.024301	0.059169	0.134468

駅名	Ap	Bp	Cp	Dp	Ep	Fp	Gp	Hp	Ip	Jp	Kp	Lp
小岩	0.030297	0.172467	0.22104	0.157933	0.122262	0.013366	0.000739	0.059499	0.025895	0.029573	0.05455	0.112379
板橋(新板橋)	0.02674	0.200084	0.243939	0.138141	0.096281	0.010715	0.00048	0.050117	0.015944	0.021742	0.040445	0.155373
十条	0.022236	0.187555	0.235928	0.130703	0.110009	0.030128	0.000478	0.054507	0.019168	0.022583	0.054129	0.132575
北赤羽	0.01882	0.163423	0.225122	0.125177	0.105676	0.016829	0.00088	0.072405	0.035411	0.030732	0.073192	0.132333
浮間舟渡	0.019331	0.166916	0.232522	0.13563	0.086049	0.014976	0.000731	0.087108	0.042031	0.031787	0.058226	0.124692
西大井	0.025853	0.196241	0.256084	0.142637	0.104965	0.016226	0.000824	0.066478	0.023074	0.025407	0.0525	0.089713
三河島	0.027253	0.172807	0.213491	0.1457	0.113411	0.012267	0.000982	0.075828	0.020734	0.026871	0.050554	0.140103
南千住	0.028599	0.180528	0.234598	0.141212	0.098719	0.016595	0.000784	0.06891	0.022968	0.023046	0.050585	0.133456
北千住	0.023767	0.182474	0.224336	0.142113	0.112049	0.017642	0.000814	0.057931	0.020074	0.019405	0.051551	0.147844
綾瀬	0.022423	0.185024	0.252493	0.131329	0.096691	0.014408	0.001005	0.051268	0.02312	0.026606	0.043684	0.151949
亀有	0.02407	0.177583	0.248064	0.152718	0.107837	0.013645	0.001267	0.057302	0.021954	0.030363	0.04606	0.119137
金町	0.025122	0.185043	0.246411	0.14054	0.114152	0.01354	0.000955	0.064819	0.025591	0.023988	0.056027	0.103813
八丁堀	0.051375	0.214228	0.265434	0.139975	0.095518	0.00543	0	0.042765	0.006482	0.005395	0.02044	0.152957
越中島	0.037507	0.247308	0.279761	0.129141	0.080111	0.008594	0.000215	0.037026	0.020835	0.012575	0.037486	0.109442
潮見	0.035464	0.209727	0.281164	0.135843	0.075809	0.010957	0.000728	0.039061	0.026356	0.01374	0.044691	0.12646
新木場	0.047896	0.244633	0.28653	0.137466	0.065479	0.006624	1.09E-05	0.025379	0.012681	0.007472	0.017382	0.148448
葛西臨海公園	0.008352	0.070293	0.196529	0.104383	0.090778	0.007242	5.2E-05	0.062512	0.125878	0.035575	0.139613	0.158795
尾久	0.023048	0.161722	0.225169	0.133982	0.107934	0.009809	0.001342	0.094705	0.02467	0.029478	0.063366	0.124776
代官山	0.082782	0.237756	0.217872	0.133425	0.098332	0.004569	0.000422	0.028893	0.006313	0.00946	0.022738	0.157438
中目黒	0.05762	0.217897	0.237478	0.126613	0.092357	0.008211	0.001	0.04052	0.008639	0.013176	0.028428	0.16806
祐天寺	0.043145	0.213975	0.239236	0.140745	0.107954	0.00706	0.001731	0.043728	0.011786	0.01426	0.037335	0.139044
学芸大学	0.046575	0.224583	0.238637	0.135894	0.098549	0.006064	0.001604	0.039603	0.009876	0.011133	0.030319	0.157162
都立大学	0.054231	0.238611	0.257165	0.146993	0.08227	0.006804	0.002002	0.032053	0.009641	0.010164	0.025773	0.13429
自由が丘	0.065992	0.241671	0.246447	0.147172	0.087931	0.005154	0.001941	0.0313	0.00731	0.009336	0.025259	0.130487
田園調布	0.115839	0.269837	0.244814	0.129394	0.072728	0.004294	0.002049	0.029964	0.007338	0.006698	0.018203	0.098842
多摩川	0.081707	0.256148	0.255661	0.142843	0.080584	0.005972	0.00108	0.038041	0.009532	0.010767	0.024274	0.09339
池尻大橋	0.039571	0.210737	0.264173	0.114148	0.086046	0.062148	0.00048	0.030038	0.007843	0.009109	0.024002	0.151705
三軒茶屋	0.029843	0.215811	0.236275	0.135825	0.103082	0.016181	0.000603	0.03632	0.011921	0.013843	0.036833	0.163465
駒沢大学	0.04119	0.223429	0.240515	0.14922	0.090942	0.006529	0.002198	0.035824	0.010273	0.013344	0.033748	0.152789
桜新町	0.048894	0.228837	0.264803	0.151255	0.084226	0.005258	0.001873	0.035758	0.013714	0.013459	0.028419	0.123506
用賀	0.0389	0.221886	0.270598	0.151729	0.074389	0.004804	0.004143	0.035845	0.013414	0.013992	0.032338	0.137964
二子玉川	0.051816	0.255654	0.261023	0.143036	0.06734	0.004255	0.002201	0.031338	0.009471	0.012349	0.030317	0.131199
不動前	0.032981	0.215634	0.26927	0.139683	0.093214	0.006959	0.001104	0.04827	0.012752	0.014491	0.037763	0.127878
武蔵小山	0.029676	0.203768	0.258529	0.147058	0.106545	0.009287	0.000801	0.05521	0.015962	0.020896	0.04334	0.108928
西小山	0.029485	0.204655	0.247358	0.144294	0.102376	0.00827	0.001517	0.062207	0.014898	0.024293	0.04697	0.113676
洗足	0.051903	0.226941	0.269345	0.148346	0.08473	0.007588	0.000995	0.046756	0.012155	0.016627	0.030067	0.104547
大岡山	0.04155	0.256732	0.26182	0.144264	0.081594	0.006856	0.000448	0.042669	0.012404	0.011091	0.028513	0.112601
奥沢	0.04816	0.239606	0.252537	0.140093	0.088571	0.007571	0.002007	0.03664	0.015338	0.013184	0.026396	0.129898
沼部	0.038197	0.223726	0.268283	0.148744	0.08524	0.008196	0.000828	0.059081	0.017334	0.018699	0.04097	0.090703
鵜の木	0.029712	0.218018	0.266857	0.147392	0.091566	0.015729	0.001261	0.066064	0.01814	0.021721	0.0452	0.078341
下丸子	0.037806	0.223065	0.274909	0.136447	0.084201	0.009092	0.001998	0.070164	0.01987	0.019626	0.040088	0.082735
武蔵新田	0.023231	0.186737	0.236606	0.139331	0.101654	0.015144	0.001049	0.090142	0.025815	0.027303	0.059636	0.093353
矢口渡	0.026693	0.183558	0.233832	0.147625	0.109069	0.009291	0.001023	0.083672	0.029017	0.03382	0.060228	0.082173
下神明	0.024128	0.197224	0.240397	0.138955	0.117447	0.0102	0.000447	0.066232	0.022766	0.029114	0.060265	0.092823
戸越公園	0.026445	0.190388	0.237103	0.148251	0.109224	0.010227	0.000929	0.06808	0.020313	0.0307	0.057891	0.100449
中延	0.022613	0.1952	0.25445	0.148886	0.101874	0.010376	0.000828	0.06705	0.018019	0.024707	0.056785	0.099212
荏原町	0.025317	0.200611	0.249004	0.145164	0.111992	0.011773	0.00134	0.056033	0.019012	0.021573	0.054453	0.103691
旗の台	0.032308	0.234517	0.243312	0.137059	0.107236	0.007078	0.001608	0.050281	0.015265	0.018728	0.048104	0.104503
北千束	0.047035	0.24868	0.270817	0.159476	0.077169	0.006037	0.000684	0.043389	0.011056	0.017183	0.026802	0.091671
緑が丘	0.049518	0.247758	0.241103	0.142645	0.090465	0.0069	0.003087	0.038447	0.01082	0.013538	0.034895	0.120895
九品仏	0.062797	0.246286	0.24708	0.149344	0.081704	0.007327	0.001196	0.037109	0.008649	0.008338	0.022242	0.127928
尾山台	0.056056	0.233216	0.260898	0.13502	1	0.007307	0.004242	0.042332	0.012792	0.014118	0.032011	0.117674
等々力	0.06185	0.226091	0.264213	0.137365	0.080324	0.010091	0.004716	0.036682	0.013209	0.016532	0.031343	0.117583
上野毛	0.059284	0.239155	0.259239	0.134539	0.081348	0.009251	0.004643	0.03553	0.01394	0.014679	0.029721	0.118671
蓮沼	0.023908	0.190927	0.223014	0.143152	0.10604	0.009162	0.000652	0.069837	0.022557	0.0336	0.056851	0.1203
池上	0.029085	0.193063	0.23938	0.150484	0.103	0.009025	0.000822	0.06915	0.022594	0.028216	0.053346	0.101835
千鳥町	0.053103	0.212785	0.270464	0.141878	0.088029	0.008405	0.001299	0.067212	0.019775	0.021435	0.047571	0.068044
久が原	0.050892	0.21462	0.264212	0.160739	0.089283	0.008991	0.003527	0.055495	0.01882	0.020799	0.041414	0.071206
御嶽山	0.043039	0.221984	0.282012	0.144518	0.085365	0.007052	0.001589	0.055626	0.01471	0.017972	0.039415	0.086717
雪が谷大塚	0.040464	0.220784	0.274888	0.149455	0.087959	0.014904	0.000875	0.052791	0.013974	0.016364	0.032919	0.094623
石川台	0.036015	0.216013	0.274628	0.151872	0.091319	0.007959	0.001054	0.05277	0.014625	0.019984	0.040923	0.092839
洗足池	0.047737	0.232827	0.263969	0.153551	0.084815	0.011415	0.000731	0.049435	0.015021	0.018831	0.035246	0.086422
長原	0.044943	0.222154	0.259475	0.151395	0.095519	0.007336	0.000568	0.051509	0.015809	0.019289	0.036954	0.095049
荏原中延	0.026395	0.187762	0.250485	0.152658	0.110135	0.01447	0.001046	0.070471	0.018425	0.026531	0.051156	0.090466
大崎広小路	0.035784	0.217245	0.25294	0.13495	0.102024	0.012986	0.000782	0.049209	0.01362	0.014863	0.036693	0.128905
初台	0.039001	0.248272	0.231556	0.125823	0.091794	0.007087	0.000654	0.036559	0.009958	0.014461	0.031119	0.163716
幡ヶ谷	0.033507	0.216275	0.241828	0.130927	0.102303	0.01367	0.00059	0.036938	0.011086	0.017243	0.039338	0.156295
笹塚	0.026477	0.219325	0.24321	0.136092	0.10285	0.009831	0.001005	0.040557	0.012015	0.019405	0.042501	0.146732
代田橋	0.025588	0.213841	0.235786	0.146448	0.107672	0.009256	0.001598	0.043354	0.012126	0.020549	0.037282	0.146501
明大前	0.031994	0.235937	0.244645	0.140396	0.09481	0.011135	0.000933	0.033845	0.009202	0.014583	0.031114	0.151405
下高井戸	0.031994	0.235937	0.244645	0.140396	0.09481	0.011135	0.000933	0.033845	0.009202	0.014583	0.031114	0.151405
桜上水	0.034508	0.227243	0.263753	0.13995	0.088819	0.009397	0.00139	0.032658	0.01088	0.015156	0.033872	0.142373
上北沢	0.033348	0.233892	0.256315	0.139612	0.096609	0.009158	0.002988	0.036311	0.012382	0.016731	0.032595	0.130058
八幡山	0.028134	0.192931	0.249693	0.14889								

駅名	Ap	Bp	Cp	Dp	Ep	Fp	Gp	Hp	Ip	Jp	Kp	Lp
新代田	0.050227	0.244418	0.227909	0.13767	0.103891	0.006021	0.002803	0.035839	0.005386	0.010567	0.025508	0.14976
東松原	0.041129	0.249241	0.245077	0.136075	0.087571	0.012825	0.002486	0.037891	0.007699	0.012583	0.024838	0.142585
永福町	0.051275	0.232684	0.25734	0.149771	0.092815	0.00929	0.00316	0.036744	0.010637	0.018479	0.025271	0.112534
西永福	0.054013	0.239887	0.2604	0.144113	0.090257	0.00649	0.002203	0.037151	0.011513	0.013839	0.112991	0.112991
浜田山	0.058408	0.244953	0.278505	0.144871	0.078285	0.005122	0.002024	0.034376	0.008709	0.01217	0.024205	0.108373
高井戸	0.046553	0.23363	0.269684	0.144495	0.09449	0.008274	0.003202	0.037027	0.013796	0.018308	0.032605	0.097936
富士見ヶ丘	0.042372	0.232634	0.274161	0.139998	0.098961	0.007487	0.003617	0.037843	0.012503	0.017364	0.036837	0.096224
久我山	0.038883	0.24716	0.263882	0.150888	0.093314	0.005444	0.002814	0.037692	0.011542	0.015312	0.033782	0.099288
南新宿	0.054401	0.280539	0.220371	0.120068	0.083365	0.007401	0.00107	0.02856	0.009193	0.010926	0.028441	0.155664
参宮橋	0.061926	0.274746	0.242098	0.122526	0.084209	0.002706	0.000793	0.031526	0.007663	0.006803	0.019698	0.145305
代々木上原	0.069191	0.265438	0.243896	0.130736	0.078314	0.007156	0.000808	0.026167	0.006293	0.007116	0.018877	0.146008
東北沢	0.049614	0.242934	0.234056	0.13389	0.095937	0.004872	0.000833	0.033171	0.008772	0.014227	0.025691	0.156002
世田谷代田	0.060224	0.243333	0.237416	0.136748	0.0913	0.005435	0.001388	0.035872	0.009841	0.01121	0.025916	0.141316
梅ヶ丘	0.040369	0.233472	0.250692	0.135789	0.091019	0.018416	0.002264	0.038429	0.009984	0.013873	0.028155	0.137537
豪徳寺(山下)	0.038596	0.237906	0.247446	0.141114	0.094837	0.008619	0.001599	0.03837	0.012108	0.014647	0.031399	0.13336
経堂	0.038938	0.23588	0.239124	0.142534	0.099005	0.011538	0.001244	0.037586	0.012199	0.013934	0.030166	0.137852
千歳船橋	0.032371	0.224244	0.269013	0.14534	0.095616	0.007206	0.003647	0.039529	0.012646	0.014347	0.03526	0.120781
祖師ヶ谷大蔵	0.04008	0.228688	0.246806	0.14299	0.096652	0.011264	0.00217	0.036907	0.015479	0.014818	0.031132	0.133013
成城学園前	0.090776	0.275433	0.240111	0.123173	0.075248	0.003379	0.000808	0.027705	0.006743	0.007302	0.018931	0.13039
喜多見	0.028727	0.237952	0.245617	0.149667	0.105107	0.010872	0.005239	0.04427	0.01382	0.020754	0.033505	0.104471
北品川	0.059	0.202797	0.247175	0.138139	0.102807	0.006877	0.000542	0.042643	0.016714	0.010118	0.04684	0.126348
新馬場	0.035371	0.195298	0.249838	0.14093	0.106099	0.012866	0.000983	0.05299	0.024135	0.019743	0.057003	0.104745
青物横丁	0.039737	0.206122	0.261045	0.143978	0.089473	0.008707	0.000855	0.0518	0.02352	0.016528	0.049726	0.108509
鮫洲	0.035827	0.198933	0.275645	0.143953	0.088582	0.016976	0.005681	0.048191	0.028925	0.018357	0.048808	0.090121
立会川	0.024203	0.178204	0.244338	0.139217	0.101113	0.015888	0.006164	0.0597	0.036979	0.022212	0.065945	0.106037
大森海岸	0.027245	0.196989	0.258431	0.144159	0.091956	0.01576	0.003065	0.054095	0.030105	0.018309	0.055255	0.104631
平和島	0.022452	0.153666	0.222044	0.142348	0.113091	0.01282	0.001647	0.076089	0.041738	0.027326	0.089816	0.096962
大森町	0.020575	0.152186	0.211286	0.132755	0.107119	0.02452	0.00168	0.087884	0.041225	0.031289	0.079418	0.110062
梅屋敷	0.020803	0.172908	0.215441	0.140436	0.113702	0.010206	0.000605	0.085175	0.032874	0.028606	0.06825	0.110994
京急蒲田	0.02367	0.179174	0.220944	0.138685	0.109873	0.011262	0.000303	0.079734	0.025037	0.028647	0.055119	0.127552
雑色	0.021392	0.148193	0.220211	0.137728	0.116856	0.01196	0.000906	0.10549	0.039418	0.034219	0.07673	0.086896
六郷土手	0.022113	0.160404	0.223022	0.133266	0.10614	0.013884	0.001513	0.102048	0.039869	0.033117	0.074944	0.08968
糀谷	0.019656	0.129201	0.212514	0.130699	0.131451	0.013378	0.001288	0.111498	0.037214	0.028958	0.075506	0.108637
大鳥居	0.021299	0.128035	0.211232	0.117693	0.122458	0.01902	0.000481	0.126073	0.045876	0.029853	0.081501	0.103679
穴守稲荷	0.017424	0.099081	0.207992	0.103383	0.119837	0.032923	0.002274	0.10856	0.052489	0.031705	0.117194	0.107136
天空橋	0.014044	0.081233	0.203703	0.091444	0.100804	0.057012	0.00445	0.086835	0.051483	0.030765	0.172512	0.105714
椎名町	0.030453	0.205348	0.2269	0.140295	0.110883	0.010296	0.001169	0.045195	0.013558	0.01857	0.043479	0.153853
東長崎	0.025756	0.195132	0.231549	0.131673	0.112998	0.012828	0.001432	0.050611	0.013541	0.028158	0.048709	0.147612
江古田	0.026296	0.2259	0.232482	0.126658	0.103608	0.00947	0.001306	0.04043	0.011471	0.01793	0.039889	0.16456
桜台	0.024919	0.223594	0.244476	0.125301	0.09903	0.012076	0.001174	0.041279	0.012373	0.020635	0.036181	0.158961
練馬	0.027089	0.211558	0.26182	0.127046	0.087545	0.013166	0.00117	0.037586	0.013225	0.018921	0.036626	0.164247
中村橋	0.023405	0.208806	0.242347	0.133934	0.098125	0.015342	0.00156	0.045942	0.016961	0.022673	0.041036	0.149868
富士見台	0.029052	0.216935	0.247266	0.139894	0.097968	0.008956	0.002257	0.046315	0.020967	0.025065	0.040892	0.124432
練馬高野台	0.029993	0.186621	0.247803	0.133341	0.10323	0.012086	0.002359	0.050858	0.023887	0.029965	0.053172	0.126686
石神井公園	0.034615	0.226178	0.248089	0.131074	0.092285	0.010628	0.003023	0.042897	0.014086	0.01913	0.042381	0.135613
大泉学園	0.029838	0.225048	0.246671	0.135975	0.092668	0.010364	0.003253	0.044089	0.015256	0.018638	0.037091	0.14111
新桜台	0.030757	0.231111	0.239249	0.134539	0.100763	0.011262	0.001545	0.044859	0.011395	0.017031	0.030667	0.146823
豊島園	0.032191	0.215395	0.250881	0.12733	0.088292	0.023033	0.002129	0.044287	0.014447	0.022092	0.038927	0.140997
下落合	0.037319	0.21142	0.220809	0.118617	0.096448	0.007481	0.001045	0.034825	0.009742	0.015	0.031527	0.215768
中井	0.033551	0.197664	0.215737	0.126534	0.1027	0.00868	0.00098	0.010894	0.010894	0.013004	0.043928	0.208167
新井薬師前	0.024277	0.208215	0.225752	0.138063	0.111888	0.013081	0.001007	0.045965	0.016987	0.049431	0.049431	0.143771
沼袋	0.028264	0.20501	0.240751	0.129554	0.122892	0.012902	0.001018	0.046833	0.017138	0.022839	0.048971	0.123829
野方	0.02963	0.201008	0.23016	0.137585	0.121868	0.012557	0.001474	0.045643	0.014784	0.022085	0.047766	0.135441
都立家政	0.027755	0.202665	0.236028	0.143777	0.114371	0.010711	0.001191	0.042212	0.017737	0.022135	0.043628	0.137789
鷺ノ宮	0.028739	0.211444	0.242946	0.146798	0.11093	0.021487	0.001179	0.042587	0.017708	0.020896	0.038643	0.117272
下井草	0.033334	0.209355	0.253156	0.146021	0.100957	0.032835	0.003508	0.043714	0.014965	0.024523	0.036805	0.100827
井荻	0.032296	0.206144	0.253909	0.143329	0.101134	0.014815	0.003463	0.049022	0.018735	0.026359	0.040576	0.110218
上井草	0.029079	0.202936	0.23694	0.138785	0.099928	0.011733	0.003089	0.05935	0.025728	0.024601	0.042862	0.124969
上石神井	0.025699	0.216152	0.233004	0.139276	0.094328	0.011322	0.003079	0.049658	0.017517	0.020568	0.040816	0.14858
武蔵関	0.027299	0.215088	0.236216	0.136462	0.102663	0.014379	0.002103	0.048143	0.019523	0.022948	0.037326	0.13785
浅草	0.051895	0.156639	0.232572	0.163266	0.117866	0.006553	0.000835	0.058182	0.01004	0.014034	0.033562	0.154556
とうきょうスカイツリー	0.033095	0.163816	0.033095	0.148652	0.109218	0.006961	0.000847	0.080171	0.01573	0.024631	0.060117	0.104766
押上	0.030015	0.172678	0.256975	0.156869	0.100041	0.011406	0.000781	0.077388	0.021169	0.02343	0.051115	0.098132
曳舟	0.029208	0.15883	0.237378	0.149663	0.119944	0.00987	0.001014	0.087958	0.02416	0.023711	0.064051	0.094213
東向島	0.028223	0.151982	0.219691	0.14975	0.115427	0.014401	0.001369	0.102125	0.02776	0.031386	0.063091	0.094795
鐘ヶ淵	0.023309	0.12665	0.197535	0.133351	0.133723	0.018908	0.000663	0.123345	0.035361	0.032001	0.085855	0.089299
堀切	0.029945	0.155862	0.22835	0.127331	0.112116	0.013822	0.000411	0.090891	0.036874	0.030173	0.071365	0.10286
小菅	0.014554	0.129212	0.254023	0.113004	0.096349	0.05375	0.000776	0.069515	0.031264	0.027457	0.063418	0.146678
五反野	0.020352	0.145795	0.211248	0.141828	0.111584	0.01829	0.001537	0.079231	0.034381	0.031615	0.062754	0.141385
梅島	0.023025	0.161894	0.219006	0.13941	0.105731	0.022688	0.000743	0.083106	0.029447	0.031319	0.056138	0.127493
西新井	0.022829	0.166744	0.241587	0.150548	0.094203	0.018006	0.000498	0.065927	0.026087	0.026738	0.051129	0.135703
竹ノ塚	0.020689	0.135511	0.220187	0.144218	0.116077	0.016454	0.001276	0.068027	0.036826	0.029437	0.069059	0.142239
大師前	0.018714	0.136366	0.203841	0.134418	0.118299	0.013167	0.001519	0.086005	0.038903	0.03945	0.068666	0.140653
亀戸水神	0.024237	0.170252	0.226657	0.141274	0.103916	0.01433	0.000652	0.				

駅名	Ap	Bp	Cp	Dp	Ep	Fp	Gp	Hp	Ip	Jp	Kp	Lp
中板橋	0.023605	0.178928	0.219059	0.143199	0.11628	0.012508	0.001192	0.064481	0.025189	0.032034	0.055849	0.127677
ときわ台	0.036557	0.187235	0.227386	0.133167	0.111464	0.011498	0.000927	0.064423	0.023039	0.035719	0.043098	0.125489
上板橋	0.021555	0.179676	0.21806	0.147254	0.118666	0.015727	0.001389	0.064757	0.029651	0.032559	0.051063	0.119644
東武練馬	0.019926	0.156499	0.215217	0.127554	0.106725	0.097046	0.001195	0.058021	0.025842	0.029354	0.050621	0.112
新三河島	0.02266	0.169605	0.225834	0.136296	0.109349	0.012037	0.000905	0.081435	0.018324	0.025513	0.0545	0.143543
町屋	0.020603	0.157267	0.214179	0.139959	0.122129	0.016069	0.000512	0.084851	0.026061	0.03068	0.061684	0.126006
千住大橋	0.028381	0.180722	0.234069	0.141017	0.099016	0.016772	0.000767	0.068558	0.022801	0.022857	0.050441	0.134598
京成関屋(牛田)	0.023936	0.182674	0.2448	0.126003	0.103246	0.013196	0.000371	0.068224	0.029325	0.024417	0.06008	0.123727
堀切菖蒲園	0.021551	0.133403	0.203349	0.137156	0.124152	0.0139	0.001893	0.10706	0.034787	0.038021	0.071198	0.11353
お花茶屋	0.023064	0.136544	0.217288	0.137754	0.119171	0.01245	0.001028	0.103363	0.036864	0.032675	0.070958	0.10884
青砥	0.023072	0.171562	0.237429	0.139381	0.110614	0.012409	0.001166	0.08218	0.031107	0.025198	0.060347	0.105534
京成高砂	0.019051	0.166541	0.231139	0.142138	0.109558	0.019975	0.003219	0.082048	0.032077	0.026567	0.063897	0.103791
京成小岩	0.026363	0.161253	0.224927	0.146583	0.119919	0.016571	0.001272	0.071267	0.035388	0.036687	0.05999	0.099781
江戸川	0.026192	0.159887	0.215229	0.14892	0.116174	0.013334	0.002618	0.076251	0.035761	0.041084	0.066635	0.097916
柴又	0.021897	0.145325	0.227756	0.150265	0.120814	0.016018	0.00149	0.081247	0.037824	0.03345	0.059664	0.10425
京成立石	0.02498	0.141969	0.226837	0.141974	0.126897	0.012024	0.000766	0.104763	0.028114	0.02624	0.070605	0.094831
四ツ木	0.023468	0.126074	0.206453	0.147936	0.121673	0.018324	0.00103	0.130335	0.034027	0.029887	0.06926	0.091533
八広	0.021726	0.136875	0.203153	0.136868	0.117517	0.013428	0.001246	0.126888	0.029893	0.033092	0.075578	0.103736
京成曳舟	0.026181	0.1532	0.235254	0.142037	0.106803	0.011894	0.001091	0.10801	0.024967	0.028164	0.066263	0.096136
新柴又	0.024459	0.153226	0.220724	0.148315	0.112943	0.019687	0.001896	0.080808	0.039198	0.039342	0.063751	0.095652
銀座	0.087501	0.165755	0.142608	0.09796	0.22797	0	0	0.05311	0.005617	0.000334	0.014784	0.204359
京橋	0.050223	0.163105	0.146894	0.124902	0.152624	0.00971	0	0.021854	0.006813	0.010339	0.010415	0.303121
日本橋	0.051898	0.184905	0.180195	0.165885	0.176162	0	0	0.047603	0	0.004672	0.021343	0.167336
三越前	0.05734	0.188552	0.24973	0.125057	0.12764	0.001106	0	0.020474	0.003093	0.002007	0.018631	0.20637
稲荷町	0.044804	0.16235	0.213479	0.1518	0.109684	0.009238	0.001175	0.077929	0.007699	0.015978	0.041123	0.164741
田原町	0.047396	0.173212	0.218096	0.154648	0.122612	0.007903	0.001077	0.063405	0.009169	0.012211	0.038546	0.151726
南阿佐ヶ谷	0.030353	0.252382	0.259062	0.141813	0.089142	0.014451	0.001098	0.04229	0.011163	0.015026	0.031997	0.111223
新高円寺	0.024141	0.217557	0.246053	0.135333	0.104033	0.011197	0.001131	0.046294	0.014648	0.018838	0.040374	0.140402
東高円寺	0.02826	0.224773	0.260654	0.136853	0.096394	0.011295	0.001364	0.040483	0.012862	0.016589	0.036712	0.133761
新中野	0.029592	0.216985	0.254067	0.141086	0.104767	0.009126	0.000697	0.044396	0.014221	0.015485	0.036671	0.132907
中野坂上	0.030301	0.220558	0.269454	0.127531	0.097541	0.010259	0.000361	0.035582	0.010265	0.015842	0.036398	0.145908
中野新橋	0.027217	0.194436	0.245897	0.135631	0.111104	0.012376	0.000685	0.041069	0.020924	0.021033	0.044559	0.145069
中野富士見町	0.029187	0.204672	0.242134	0.13757	0.10738	0.013149	0.000584	0.046215	0.017582	0.022259	0.046085	0.133184
方南町	0.028023	0.199362	0.250775	0.14406	0.105842	0.010381	0.001256	0.045596	0.020683	0.025843	0.040868	0.127312
西新宿	0.046918	0.197979	0.193853	0.108975	0.086147	0.020722	0.000168	0.024006	0.006112	0.011906	0.028892	0.274322
東銀座	0.064302	0.17692	0.191336	0.129195	0.142571	0.00175	0	0.032737	0.002522	0.005236	0.012257	0.241174
築地(新富町)	0.059245	0.217891	0.229648	0.138094	0.108507	0.014669	0.000349	0.035245	0.006344	0.006252	0.021693	0.162061
茅場町	0.049988	0.195135	0.259104	0.144053	0.075791	0.027468	0	0.027238	0.006148	0.005682	0.022409	0.186982
人形町(水天宮前)	0.021897	0.145325	0.227756	0.150265	0.120814	0.016018	0.00149	0.081247	0.037824	0.03345	0.059664	0.10425
小伝馬町	0.054737	0.215738	0.268288	0.135983	0.06237	0.005445	3.83E-05	0.028362	0.006333	0.007425	0.016472	0.198811
入谷	0.033595	0.159335	0.222315	0.134059	0.113044	0.010232	0.000707	0.059923	0.015612	0.019221	0.045527	0.186429
三ノ輪(三ノ輪橋)	0.027938	0.149375	0.209486	0.145277	0.117488	0.010713	0.000431	0.079775	0.020297	0.026397	0.055021	0.157803
落合	0.030579	0.216985	0.228354	0.130573	0.101659	0.008688	0.001	0.040375	0.011085	0.012724	0.037533	0.180444
門前仲町	0.037818	0.192207	0.253982	0.157145	0.108542	0.006976	0.000225	0.046573	0.016787	0.015312	0.037696	0.126738
木場	0.031579	0.184989	0.264404	0.140291	0.090508	0.009725	0.000398	0.043113	0.016188	0.016188	0.04892	0.148791
東陽町	0.031268	0.170315	0.274935	0.142254	0.096966	0.013937	0.000485	0.050918	0.028841	0.017462	0.071363	0.101257
南砂町	0.023035	0.164356	0.263622	0.137876	0.108253	0.011334	0.000488	0.062951	0.029942	0.019782	0.083554	0.094807
西葛西	0.026783	0.189241	0.256975	0.154248	0.095349	0.009553	0.000426	0.043647	0.026501	0.020121	0.051849	0.125309
葛西	0.022394	0.16852	0.232787	0.156921	0.098006	0.01041	0.000613	0.047949	0.029782	0.024907	0.054608	0.153102
代々木公園(代々木八幡)	0.055236	0.258706	0.243332	0.132678	0.079471	0.005483	0.000273	0.030371	0.008247	0.007296	0.021225	0.157682
北綾瀬	0.020138	0.125804	0.206619	0.131473	0.128034	0.013763	0.001402	0.083904	0.040891	0.038964	0.079042	0.129966
地下鉄成増(成増)	0.025164	0.212928	0.267165	0.144716	0.089813	0.012642	0.001108	0.049852	0.016733	0.024439	0.038895	0.116545
地下鉄赤塚(下赤塚)	0.022356	0.187706	0.241939	0.140767	0.102797	0.016084	0.002757	0.056319	0.026604	0.032681	0.050239	0.11975
平和台	0.026856	0.189001	0.248831	0.140411	0.089722	0.0322	0.004119	0.047997	0.020992	0.032233	0.041779	0.125859
永川台	0.029953	0.226665	0.26437	0.133432	0.091666	0.009236	0.002065	0.043623	0.017713	0.024452	0.036418	0.120408
小竹向原	0.024639	0.244577	0.256692	0.123111	0.0895	0.00778	0.00153	0.045235	0.017192	0.018321	0.042269	0.129152
千川	0.035484	0.210563	0.251881	0.135343	0.09631	0.013054	0.000687	0.050367	0.01472	0.022244	0.042008	0.127338
要町	0.031173	0.208434	0.229016	0.13428	0.103308	0.011336	0.000801	0.041696	0.011718	0.020385	0.038919	0.168932
銀座一丁目	0.076691	0.179571	0.23114	0.133945	0.130379	0.001977	0	0.021976	0.009155	0.004333	0.021779	0.189052
月島	0.061599	0.216716	0.272614	0.148247	0.084958	0.005888	8.9E-05	0.033658	0.011818	0.008473	0.031133	0.124806
豊洲	0.04816	0.228472	0.317204	0.149342	0.05831	0.006015	0.000227	0.025984	0.013401	0.007387	0.027352	0.118146
辰巳	0.037928	0.214885	0.274193	0.135692	0.073003	0.009159	0.000438	0.032086	0.021908	0.010647	0.053319	0.136742
清澄白河	0.038534	0.203859	0.260922	0.147186	0.094664	0.009858	0.000312	0.065763	0.014624	0.017421	0.048496	0.098364
住吉	0.031929	0.184972	0.261617	0.143133	0.085398	0.01398	0.001229	0.064543	0.022842	0.022474	0.046844	0.121039
西ヶ原	0.033629	0.204051	0.240616	0.138858	0.098436	0.018409	0.001097	0.056988	0.015386	0.019623	0.048789	0.124119
王子神谷	0.019252	0.187791	0.260838	0.126815	0.097198	0.013133	0.000841	0.055845	0.024	0.025262	0.058125	0.130901
志茂	0.017772	0.177213	0.229969	0.128143	0.103996	0.017686	0.000189	0.071068	0.026974	0.033577	0.060753	0.13266
赤羽岩淵	0.021967	0.198502	0.238447	0.132199	0.095931	0.014006	0.001138	0.060841	0.016656	0.022607	0.050976	0.14673
西馬込	0.031796	0.206358	0.273101	0.163826	0.079381	0.011436	0.001708	0.056145	0.020327	0.026302	0.036815	0.092806
馬込	0.031349	0.197645	0.258452	0.156089	0.095412	0.00903	0.001369	0.058672	0.020011	0.027486	0.046056	0.098427
戸越(戸越銀座)	0.040557	0.204058	0.245542	0.141977	0.102209	0.009256	0.001134	0.051106	0.013726	0.018991	0.039325	0.132119
宝町	0.058921	0.204417	0.241624	0.142352	0.10448	0.005909	0	0.032032	0.008382	0.006588	0.019757	0.175539
蔵前	0.045267	0.185635	0.245212	0.156625	0.085265	0.006855	0.000816	0.060341	0.00881	0.013088	0.032478	0.159608
本所吾妻橋	0.036197	0.179361	0.245527	0.152725	0.095966	0.008995	0.00054	0.068458	0.015858	0.022152</		

駅名	Ap	Bp	Cp	Dp	Ep	Fp	Gp	Hp	Ip	Jp	Kp	Lp
蓮根	0.019941	0.159629	0.234989	0.139776	0.117033	0.014953	0.001781	0.077642	0.036254	0.033708	0.070462	0.093832
西台	0.018587	0.144464	0.227453	0.128698	0.11093	0.015368	0.000904	0.081464	0.041383	0.034192	0.075095	0.121462
高島平	0.014336	0.126129	0.234442	0.118781	0.111578	0.015481	0.000847	0.076413	0.05944	0.03059	0.092457	0.119507
新高島平	0.020602	0.142094	0.250384	0.121394	0.108678	0.022084	0.000989	0.072874	0.044683	0.034409	0.08241	0.099398
西高島平	0.028634	0.14661	0.227972	0.137928	0.099573	0.010842	0.002943	0.072486	0.042975	0.049088	0.068391	0.112559
馬喰横山(東日本橋,馬喰町)	0.045823	0.241723	0.27041	0.142826	0.05816	0.00958	2.14E-06	0.028471	0.005646	0.006921	0.015038	0.175399
浜町	0.048168	0.219421	0.274284	0.149893	0.078813	0.006595	3.77E-05	0.03876	0.008198	0.009925	0.025037	0.140868
森下	0.0326	0.195609	0.25549	0.153901	0.090041	0.007163	0.000245	0.069968	0.014475	0.016432	0.040326	0.123751
菊川	0.03344	0.187725	0.261611	0.149808	0.083844	0.011424	0.000325	0.069518	0.019606	0.020218	0.04348	0.119001
西大島	0.026329	0.183581	0.254519	0.140826	0.093953	0.010475	0.000704	0.068192	0.028665	0.022157	0.06086	0.109739
大島	0.019154	0.160418	0.232379	0.132769	0.108169	0.014188	0.000438	0.076898	0.036242	0.028177	0.077472	0.113695
東大島	0.023181	0.160455	0.236594	0.138818	0.109106	0.012087	0.001203	0.078987	0.033345	0.029708	0.076047	0.100469
船堀	0.022754	0.172647	0.262269	0.148297	0.089883	0.01045	0.001114	0.069674	0.031933	0.028589	0.058585	0.103805
一之江	0.020119	0.144589	0.236441	0.144986	0.100033	0.011414	0.002665	0.086165	0.039452	0.042312	0.070641	0.101185
瑞江	0.017813	0.148175	0.250324	0.16311	0.085787	0.012267	0.00136	0.085511	0.033976	0.037766	0.05005	0.113861
篠崎	0.024561	0.147477	0.234804	0.156578	0.086015	0.010197	0.001438	0.083964	0.036304	0.040767	0.065656	0.112239
新御徒町	0.041839	0.176182	0.218626	0.144959	0.094967	0.007015	0.000527	0.074352	0.00862	0.012996	0.03729	0.182626
勝どき	0.049184	0.196794	0.261587	0.14894	0.093099	0.015876	0.000378	0.03235	0.014295	0.007843	0.038038	0.141617
築地市場	0.033903	0.332353	0.09175	0.06452	0.072331	0.0029	0.000215	0.017254	0.002997	0.004159	0.009427	0.368192
汐留	0.154457	0.219841	0.216012	0.09944	0.060342	0.001531	0.00054	0.013439	0.004557	0.002698	0.008074	0.21907
都庁前	0.046868	0.220232	0.160891	0.112513	0.073073	0.028145	2.86E-05	0.016313	0.006693	0.015719	0.030845	0.288679
西新宿五丁目	0.029885	0.20639	0.223012	0.125747	0.092563	0.009305	0.000659	0.038684	0.012328	0.017234	0.037486	0.206707
落合南長崎	0.030132	0.212573	0.242382	0.123166	0.095163	0.015374	0.001875	0.051084	0.016866	0.021222	0.049521	0.140643
新江古田	0.030132	0.212573	0.242382	0.123166	0.095163	0.015374	0.001875	0.051084	0.016866	0.021222	0.049521	0.140643
練馬春日町	0.02894	0.18859	0.254749	0.132268	0.096541	0.015084	0.003596	0.054204	0.021535	0.036439	0.048387	0.119667
光が丘	0.026065	0.215666	0.261373	0.126013	0.097042	0.015378	0.002232	0.045776	0.028465	0.023896	0.054833	0.103261
赤土小学校前	0.021775	0.167364	0.213728	0.138265	0.112588	0.012555	0.000904	0.088282	0.017854	0.031855	0.054637	0.140194
熊野前	0.021638	0.151972	0.206443	0.136639	0.12487	0.01313	0.000493	0.093902	0.024622	0.038505	0.050901	0.128695
足立小台	0.021304	0.166037	0.197815	0.134578	0.108643	0.01913	0.00076	0.080002	0.028309	0.033267	0.061579	0.148574
扇大橋	0.014894	0.123783	0.179834	0.122374	0.112811	0.013004	0.003681	0.112442	0.035266	0.047339	0.076967	0.157605
高野	0.015949	0.108314	0.169137	0.121235	0.123785	0.011296	0.00467	0.117314	0.045166	0.04559	0.088019	0.149526
江北	0.015238	0.113959	0.175803	0.119085	0.125724	0.018459	0.002666	0.111835	0.045528	0.040154	0.084759	0.14679
西新井大師西	0.017936	0.113205	0.18232	0.114878	0.114537	0.020395	0.004721	0.094549	0.054757	0.04534	0.08326	0.154102
谷在家	0.019868	0.102503	0.171955	0.12083	0.113903	0.013161	0.004301	0.108802	0.055367	0.063358	0.079878	0.146073
舎人公園	0.025205	0.102549	0.162345	0.108774	0.104473	0.009348	0.016996	0.112546	0.061965	0.066183	0.085689	0.143928
舎人	0.018852	0.115123	0.181487	0.134237	0.09738	0.00902	0.009021	0.099125	0.060704	0.054855	0.080324	0.139872
見沼代親水公園	0.01956	0.111303	0.176211	0.120275	0.103524	0.007957	0.003886	0.10762	0.069635	0.05613	0.082598	0.141301
天王洲アイル	0.03936	0.20263	0.253191	0.132183	0.095555	0.010291	0.001322	0.048798	0.025198	0.013103	0.062776	0.115592
大井競馬場前	0.015646	0.138218	0.226555	0.115743	0.099789	0.045256	0.042385	0.065427	0.049312	0.022946	0.099486	0.079237
流通センター	0.002492	0	0.180864	0.019432	0.011957	0	0	0.002492	0.31092	0	0.27354	0.198305
昭和島	0.011809	0.060563	0.158894	0.101823	0.129418	0.020652	0.002972	0.140081	0.056503	0.041442	0.181826	0.094017
整備場	0.019447	0.124289	0.169824	0.115149	0.090909	0.012017	0.001209	0.138841	0.102142	0.034829	0.096154	0.095188
浅草(TX)	0.047532	0.14959	0.197092	0.160888	0.140522	0.011077	0.000684	0.055019	0.0105	0.015361	0.035387	0.176349
青井	0.020138	0.125804	0.206619	0.131473	0.128034	0.013763	0.001402	0.083904	0.040891	0.038964	0.079042	0.129966
六町	0.015983	0.143633	0.207718	0.133603	0.08981	0.01179	0.00292	0.101619	0.043734	0.050719	0.054397	0.144076
品川シーサイド	0.038589	0.221298	0.27972	0.139354	0.08644	0.009845	0.001343	0.045936	0.02946	0.014593	0.048792	0.084631
東京レポート	0.073855	0.241183	0.288726	0.107273	0.058915	0.008488	0.000226	0.015831	0.008593	0.008488	0.012985	0.175436
東雲	0.026935	0.191868	0.266784	0.140484	0.07521	0.012637	5.93E-05	0.042194	0.035536	0.014843	0.068132	0.125317
竹芝	0.057283	0.159512	0.22325	0.166129	0.065366	0.006219	0.000945	0.034769	0.011602	0.003698	0.033053	0.238175
日の出	0.039641	0.186355	0.250353	0.10055	0.086383	0.019375	0.000685	0.033505	0.013394	0.007527	0.024336	0.237896
芝浦ふ頭	0.035716	0.177046	0.217697	0.112197	0.077299	0.00989	6.64E-05	0.023893	0.014875	0.011944	0.033138	0.286239
お台場海浜公園	0.050527	0.220503	0.266131	0.128874	0.080434	0.008537	0.000387	0.023973	0.012895	0.008754	0.024396	0.174589
台場	0.05759	0.218299	0.266024	0.120328	0.079162	0.009106	0.000461	0.021356	0.01206	0.009106	0.023768	0.182742
船の科学館	0.017801	0.230657	0.154886	0.096076	0.061856	0.085646	0.003782	0.024435	0.008119	0.002711	0.009746	0.304285
テレコムセンター	0.011357	0.227363	0.126999	0.087309	0.061141	0.102329	0.004581	0.02426	0.007348	0.00173	0.008386	0.337197
青海	0.041035	0.242535	0.255448	0.12769	0.064435	0.025484	0.000903	0.025066	0.010901	0.006249	0.014651	0.185603
国際展示場正門	0.038723	0.310838	0.229982	0.110274	0.057015	0.005307	0	0.020246	0.009435	0.005897	0.012973	0.199308
有明	0.018752	0.445239	0.111368	0.0534	0.039889	0.00257	0	0.009804	0.004569	0.002856	0.006282	0.305272
有明テニス	0.048756	0.243327	0.289564	0.138842	0.065618	0.006682	0	0.025492	0.01188	0.007425	0.016334	0.146081
市場前	0.04687	0.24385	0.308069	0.156284	0.052564	0.004203	0	0.021982	0.010844	0.004996	0.012968	0.13737
新豊洲	0.047947	0.241124	0.301234	0.147984	0.059802	0.004934	0	0.023893	0.011538	0.006175	0.018892	0.136478

○ 各地点の周辺の就業構造データ（周辺で働いている職種別人口）

〈凡例〉

平成26年経済センサス - 基礎調査 産業分類一覧									
a	農業, 林業								
b	漁業								
c	鉱業, 採石業, 砂利採取業								
d	建設業								
e	製造業								
f	電気・ガス・熱供給・水道業								
g	情報通信業								
h	運輸業, 郵便業								
i	卸売業, 小売業								
j	金融業, 保険業								
k	不動産業, 物品賃貸業								
l	学術研究, 専門・技術サービス業								
m	宿泊業, 飲食サービス業								
n	生活関連サービス業, 娯楽業								
o	教育, 学習支援業								
p	医療, 福祉								
q	複合サービス事業								
r	サービス業（他に分類されないもの）								
s	公務（他に分類されるものを除く）								

東京(大手町)	合計	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s
93929.51	0.613577	0	100.0472	430.9299	8184.318	367.7548	3929.742	4758.721	16883.06	31475.19	2996.401	6263.622	6176.586	634.6535	184.6852	989.9714	34.28489	9598.134	920.7982	
神田	78296.11	19.59112	0	37.06018	2422.946	3963.912	785.3112	8708.325	1120.997	18704.28	4784.365	2952.319	6264.857	6850.247	1323.5	815.5167	1603.863	36.65316	17396.62	505.7465
秋葉原(岩本町)	70256.25	0	0	0	2246.328	6938.57	17.5505	9512.156	822.483	17609.04	1909.151	3947.452	3885.894	9497.472	2252.83	286.1055	2063.694	69.69337	8867.56	330.2687
御徒町(上野広小路、上野御徒町、仲御徒町)	27082.97	0.060083	0	0	1003.842	1805.293	0	1685.905	325.4123	9443.643	1068.682	1008.316	1366.33	4626.583	1236.36	291.3105	912.2543	31.87736	2275.358	1.744537
上野(京成上野)	15739.17	1.564363	0	0	511.6393	412.9069	11.93114	324.0639	1283.662	4237.215	305.7392	495.3408	669.0717	3786.709	650.3578	1298.753	419.1304	11.47883	1030.463	289.1413
鶯谷	8634.975	0.353741	0	2.54823	319.3977	553.4923	0.353741	192.655	320.1991	1966.733	77.38991	309.8983	552.0182	2065.033	268.0565	882.7464	506.7075	37.6034	569.1582	10.63101
日暮里	8539.94	0	0	0	629.0978	960.7935	0	430.8401	346.9963	1394.906	110.3101	718.0095	473.2216	1236.36	414.5165	795.8299	445.1329	14.4212	503.8526	65.65199
西日暮里	8102.937	0	0	0	499.0544	720.9306	0	313.2093	719.4348	1270.757	245.0005	420.4382	439.7342	911.8361	578.6906	401.6983	479.3056	12.35513	567.9323	72.56094
田端	11415.89	0	0	0	560.4714	1278.393	0	1107.42	2992.563	1759.273	519.1868	413.4203	183.2857	809.255	222.5282	222.1337	553.3721	17.85151	748.8612	27.87918
駒込	10120.06	0	0	0	850.2258	811.9021	0	101996	783.5985	369.6906	1870.865	180.3678	442.7003	653.6047	1069.659	347.8377	574.9684	955.6945	24.11547	1181.164
巣鴨	13100.31	0	0	0	744.2955	455.4253	5.842265	736.9345	431.5331	2932.924	652.6828	503.157	596.6301	2023.748	830.6994	1015.984	911.5312	4.132118	1205.002	49.78442
大塚(大塚駅前)	23542.08	0	2.375098	0	1810.355	1096.42	229.1782	2489.853	208.8671	3808.037	537.4161	733.7313	1688.758	2368.157	1076.055	923.8793	2310.632	20.22421	3967.749	270.3951
池袋	84740.93	0	0	0	1738.243	1125.556	48.19615	5165.303	1859.934	17437.57	4702.14	3468.852	3781.143	17658.05	5444.725	4359.645	2866.662	47.9051	13046.62	1990.39
目白	13455.68	0.628647	0	0	278.7363	1101.257	0	850.8039	149.8409	2079.633	353.7325	451.8596	752.1402	1403.99	408.4742	2759.595	799.5133	10.26592	1793.463	261.7454
高田馬場	27198.31	3.062594	0	0	1518.071	2169.137	0	2998.588	373.3675	3742.007	1188.555	1175.834	1859.112	3044.46	1253.208	2471.186	1810.356	61.62689	3492.872	36.86249
新大久保	72967.67	1.529077	0	0	2409.391	8984.074	184.6593	18469.16	828.3659	19555.69	1241.365	965.4264	10285.04	2778.613	863.7731	365.571	992.7997	21.11368	4974.296	46.80345
新宿(西武新宿、新宿西口)	88967.57	13.26861	0	10.18129	2536.405	608.2545	66.12467	3536.077	3020.946	19469.8	7062.141	3760.188	3281.99	17600.89	4517.736	2088.506	1917.664	35.55028	18811.28	630.5612
代々木	7483.426	0	0	0.141391	194.2003	125.9089	4.295407	790.6208	173.0702	795.7916	107.9663	480.8964	604.9289	887.1718	368.4187	1025.401	458.3701	5.9331	1443.667	16.64483
原宿(明治神宮前)	21734.4	0.270616	0	0	139.5432	279.6294	12.53483	2851.872	157.8238	7053.64	95.92956	720.92	641.2462	2240.982	1514.98	353.8973	471.5913	11.00618	4635.932	552.6045
渋谷	116982.8	12.78462	0	0	5688.081	1439.396	120.6462	21432.27	1438.217	20747.34	4289.416	6029.335	5874.75	13350.27	5918.353	3903.006	2994.767	34.43379	22197.46	1512.237
恵比寿	52787.91	0	15.22667	0	509.3635	4676.533	124.7941	8078.776	405.752	11832.02	4591.893	1845.206	4480.8	5913.265	2383.743	1115.821	1558.565	45.70297	5116.215	94.23785
目黒	27095.73	1.932027	0	0	820.7505	2046.669	8.697215	2230.318	439.4804	5090.437	1560.128	883.5433	2617.476	2463.78	1699.769	648.662	999.0232	12.91847	5399.211	172.3367
五反田	37964.85	1.263384	0	0	3288.702	1491.213	21.96619	8108.788	923.7598	7980.233	1270.804	1484.823	2042.204	3163.838	874.7539	616.5679	1670.073	267.0868	4762.03	3.739888
大崎	72967.67	1.529077	0	0	2409.391	8984.074	184.6593	18469.16	828.3659	19555.69	1241.365	965.4264	10285.04	2778.613	863.7731	365.571	992.7997	21.11368	4974.296	46.80345
品川	48222.77	11.5395	0	0	3886.64	3734.14	46.97557	8706.58	1820.192	13991.7	1220.395	846.0282	2508.181	4304.976	393.2402	338.5552	2222.432	29.13439	4035.978	126.0815
田町(三田)	80203.27	29.93036	0	0	7259.451	11219.39	23.6219	13634.78	2665.56	18948.22	2281.882	2980.557	3160.821	4323.978	1258.136	2529.151	993.1331	325.4788	7129.347	529.8274
浜松町(大門)	75385.93	5.63069	0.244901	1	2935.5	3436.564	2024.457	13135.51	6206.749	14886.96	3884.506	3410.653	3659.534	5021.226	1592.619	3721.305	2655.812	47.32557	8835.347	124.9893
新橋	47191.6	12.59791	0	2.930833	743.7073	1234.211	27.56138	5197.055	1970.326	7398.043	1393.601	1309.457	3254.649	9075.665	1780.148	226.2486	1126.184	24.42214	12408.57	6.20534
有楽町(日比谷)	51694.17	0.330257	0	12.32554	1247.242	5851.754	438.6925	4287.321	1721.909	8431.959	7133.923	1654.861	5277.889	6355.147	1895.747	513.1095	876.4888	35.58397	5579.221	380.6623
赤羽	14812.08	1	0	0	505.6733	891.4512	0	257.0189	783.1732	4057.459	646.0125	494.5379	335.2513	3000.286	870.8555	573.0228	1409.508	23.07334	811.6241	152.1306
東十条	6364.876	0	0	0	412.631	986.7087	0	127.4824	256.0268	1157.869	126.1231	275.7301	134.4018	843.1301	323.1247	94.37994	1410.187	17.17161	130.136	69.77327
王子(王子駅前)	13170.62	0	0	0	773.3124	1287.666	3.583985	514.0248	489.4426	1887.226	588.9048	363.4087	458.8778	1481.739	730.6705	1457.85	887.5074	19.30462	1086.389	1140.717
上中里	2973.272	0	0	0	294.8096	629.1509	0	60.85931	375.6294	376.1431	5.728389	74.68136	228.621	73.00381	77.57321	132.1955	443.2857	0.524052	199.9656	1.101931
大井町	20919.23	2.771952	0	0	890.4239	897.6531	0	2152.306	1221.418	5669.213	415.4461	1303.431	665.422	3462.601	846.1033	484.2677	1301.014	4.425333	765.9072	836.8307
大森	34806.21	0	0	0	894.5904	4005.764	3.692054	6315.981	882.3045	4973.845	1646.902	857.1993	984.2374	4016.56	1062.455	685.9414	2358.799	168.8125	5963.739	85.38472
蒲田	28337.78	0	0	0	1127.471	535.2846	14.54026	5649.018	823.6059	4246.458	1664.449	891.7964	1152.233	4660.597	1426.928	914.2768	1363.696	17.40352	1998.153	1851.872
大久保	16735.7	0	0	1.868017	764.7809	413.8382	0	1674.917	206.8045	2116.012	364.7632	1481.985	1270.91	2220.536	686.5496	1218.699	1162.456	31.14032	2661.409	459.0361
東中野	7946.417	0	0	3.056901	419.4163	193.1781	0	565.9626	82.36626	2411.389	141.8086	461.6084	303.1248	655.7184	465.2182	645.9444	876.753	98.6976	614.5344	7.639343
中野	29174.26	0	0	0	634.2442	1099.007	19.83512	2453.694	1028.71	4850.639	2070.523	1018.351	1212.78	4328.88	1472.036	2760.142	3081.75	20.69488	1868.705	1254.267
高円寺	15111.93	0.987175	0	0	876.1211	236.2423	0	603.5616	479.7908	2835.962	291.9195	771.1337	388.2455	2604.658	984.4617	666.3416	1736.035	28.30868	2570.076	38.08234
阿佐ヶ谷	8967.518	3.983965	0	0	395.3044	88.5607	0	161.663	153.2016	1713.072	126.481	384.8923	224.0662	1637.406	592.0703	538.0454	2241.457	12.90303	304.4042	390.0069
荻窪	21677.6	0	0	0	580.8711	160.9539	98.78257	981.8223	144.4661	4388.398	1858.189	1369.588	858.2499	3338.792	1226.108	1158.652	4072.606	29.8659	1289	121.2524
西荻窪	9428.34	2.449834	0	0	233.5855	113.4509	83.45462	172.68	364.65	2146.939	152.4551	640.2805	266.6956	1737.981	623.6277	443.7904	1268.514	20.16989	1116.756	40.86053
浅草橋	38787.92	0	0	0	1389.266	3429.612	0	3017.607	596.266	15701.31	793.1821	1022.989	2184.577	1932.36	959.175	699.695	1244.274	50.19502	5742.614	24.8597
国分寺	23956.86	0	0	0	1906.018	2116.081	25.15016	1524.802	502.1471	6862.431	789.6058	502.5437	1069.447	383.166	1676.583	798.2804	1232.394	43.49847	19.2226	139.505
練馬町	45271.26	13.95992	0	0	1512.184	1544.208	34.66125	2499.909	991.9327	7545.753	8792.385	2394.549	1878.118	5980.583	2564.118	897.8606	3071.647	199.484	5116.333	234.4186
電戸	19683.69	52.9598	0	0	1045.348	1105.763	190.1144	1335.201	440.6308	5757.63	1092.151	538.1349	1154.155	188.006	914.4363	332.7417	1285.266	18.67519	3237.503	234.8817
平井	5637.686	32.0	0	0	287.774	64.8824	6.915105	11.39407	38.481	130.279	105.5398	170.4961	144.144	176.7802	286.0493	365.0077	817.1909	13.57007	279.904	83.08012

駅名	合計	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s		
小岩	9687.822	0	0	0	0	320.9935	261.3373	0	67.00125	215.6956	2453.893	418.4715	483.8794	221.9828	1744.619	867.4718	380.7378	1441.874	297.4837	344.3376	168.0433	
板橋(新板橋)	7592.852	3.494434	0	0	0	588.297	396.9498	69.14905	339.6352	180.6357	2624.858	144.2308	286.3952	347.962	693.3576	303.7466	287.0207	701.3151	10.71328	464.329	150.7626	
三軒茶屋	7333.739	0	0	0	0	177.9399	186.6145	0	0	156.1916	1501.976	67.59411	253.4325	150.9497	1120.946	430.4813	676.4267	1419.372	18.23631	124.3427	993.6944	
北赤羽	4220.23	9.82662	0	0	0	418.7718	632.6649	0	0	8.698767	302.9012	867.3591	13.24785	01.5927	81.78807	269.2236	172.2413	278.9687	903.6416	14.35311	119.542	25.40853
浮間舟渡	7151.388	0	0	0	0	204.4903	1436.209	124.4269	496.315	1600.399	1027.008	20.49813	139.965	160.5614	327.4197	99.57867	146.3789	588.2632	6.601085	771.8324	1.440725	
西大井	6988.745	0	0	0	0	350.2659	2124.089	0	0	696.4751	97.69819	848.5735	58.07846	273.4505	84.71982	381.4928	183.8606	486.2001	1129.005	14.85426	161.703	98.27799
三河島	8968.317	0	0	0	0	507.402	1203.688	0	0	109.1057	741.8987	2136.443	296.9641	360.0607	248.8692	613.3238	426.5795	407.9963	900.1601	11.80796	603.5424	400.4759
南千住	7306.311	0	0	0	0	283.8699	824.1506	43.63328	35.70759	1000.247	2091.545	249.4906	437.7644	202.5505	522.0694	118.7347	202.4045	739.6115	23.8173	425.1835	105.5304	
北千住	20107.99	0	0	0	0	465.533	428.4074	0	0	111.2102	946.2484	4504.093	1088.588	1119.519	517.6053	4486.272	1108.088	1581.791	1597.603	21.30349	1444.508	687.217
綾瀬	8893.058	9.989899	0	0	0	478.9217	332.4997	2.714693	164.2353	374.5059	1982.897	243.3037	586.7834	355.0165	1437.46	826.8046	612.7845	973.5795	23.16233	634.5344	53.30517	
亀有	21338.1	0	0	0	0	4180.237	430.5512	0	0	61.90413	98.70364	6079.702	988.3014	215.878	3419.572	1313.475	698.2317	2311.719	35.05446	1085.824	25.16249	
金町	8364.126	0	0	0	0	202.7474	280.8493	0	0	14.70516	339.168	2012.674	234.4551	285.399	183.1439	1457.472	680.6675	634.1272	1729.818	21.57057	243.8901	43.43858
八丁堀	45403.49	75.60782	0	0	0	2188.921	3030.922	56.68576	67.70055	1291.357	12989.76	1797.39	1352.391	3077.248	3270.328	962.4195	558.2247	807.8367	31.61168	6819.312	322.9039	
越中島	6059.885	0	0	0	0	337.0168	833.3616	0	0	2055.861	528.7556	546.4264	169.4533	61.03561	256.1548	81.53696	67.75723	360.0021	141.5255	1.986048	616.2608	2.751249
潮見	11290.6	0	0.55881	0	0	1492.918	1796.407	40.79426	1410.712	2009.524	1141.414	6.808839	121.4099	641.1612	244.0344	41.12022	97.49295	463.9488	7.074606	1650.025	125.1916	
新木場	7916.083	3.543768	0	0	0	343.6476	318.7122	0	0	2558.777	1713.521	1123.806	14.7657	114.0902	954.2615	280.2873	43.73135	34.63908	6.218176	5.906279	399.9433	0.232697
葛西臨海公園	4032.146	0	0	0	0	5.235983	142.7607	0	0.53707	57.11163	2095.551	834.0056	2.741695	7.265974	72.15021	95.39624	30.83512	76.63689	10.73356	0.108198	601.0763	0
尾久	9153.344	0	0	0	0	898.6857	2180.93	0	0	119.7285	1469.012	1628.863	51.24059	229.4571	99.7683	465.2676	229.085	258.8271	898.2317	8.827514	613.3432	2.030772
代官山	17804.54	0	0	0	0	521.6316	461.8758	1.246914	2027.171	125.0926	5598.375	129.1586	881.4314	1318.572	2554.575	1602.908	648.5152	699.3407	13.95461	1213.323	7.911104	
目黒黒	18070.42	0	0	0	0	394.6041	396.753	0	0	1855.405	663.1171	5308.122	226.995	579.1321	1314.621	2370.71	693.9094	817.9911	1391.622	12.25424	636.7047	1408.477
6330.021	1.629223	0	0	0	0	270.183	344.0635	23.10078	197.8292	127.519	1363.098	107.1039	328.3786	225.4064	875.2497	374.7741	376.5069	1306.619	6.70234	218.024	173.7627	
9566.851	9.316556	0	0.594249	0	0	2189.921	6973.48774	0	0	129.7779	232.0556	2209.802	196.4353	544.71	210.1134	1556.915	684.032	390.6202	2351.704	11.35147	279.5899	21.27826
6522.756	0.15962	0	0	0.186679	0	168.3576	437.9611	0	0	217.5284	113.5011	1644.27	162.5773	342.1357	117.2386	682.655	448.0464	743.7421	986.2067	13.46228	335.2083	109.5191
12675.23	1.069229	0	0	0	0	133.68	110.6416	0.489065	122.6569	98.74863	4357.541	689.1409	590.0412	217.3418	2815.596	1241.068	1147.118	981.468	9.912207	175.6205	2.916647	
2894.593	0	0	0	0	0	56.59532	100.2945	21.22002	16.70263	55.01456	1796.3569	65.61538	170.7744	84.8204	261.4883	338.5222	114.8512	108.4888	5.77617	159.3346	6.9377	
2398.982	0.143169	0	0	0	0	45.92253	93.35116	3.347552	19.29291	10.9401	634.6433	33.88999	114.2466	79.36706	200.2285	69.90336	132.3808	216.4561	6.901786	400.1634	239.2525	
14302.11	0	0	0	0	0	358.203	503.6956	9.571838	1601.65	342.8665	213.4939	760.0733	335.9751	791.9588	1152.59	661.4597	132.8123	218.934	62.87133	281.953	798.6953	
19795.58	0	0	0	0	0	788.1732	322.3726	28.2415	1422.882	541.5781	3257.871	563.806	743.598	371.3624	2482.872	889.6672	2198.96	2857.7	10.93758	2887.559	419.8934	
8501.087	7.787761	0	0	0	0	471.9018	244.1137	0	0	348.1856	72.73209	1408.874	106.4916	352.7086	245.3118	884.5101	374.9998	1604.983	1780.679	14.74678	573.2791	9.781314
駒込駅	16247.11	0.509287	0	0	0	318.2342	454.9476	251.4611	213.1163	1022.694	2191.039	72.17075	364.3255	363.8888	8756.517	362.3658	462.1238	1025.533	73.79732	250.2059	38.62749	
13085.89	4.994381	0	0	0	0	600.1908	287.2562	0	0	1089.564	3079.391	303.784	2134.262	599.7478	1085.13	551.2542	800.896	1178.626	19.42687	718.0194	326.7015	
12169.52	0	0	0	0	0	17.23039	118.6977	0	0	465.011	261.8514	4132.916	379.0023	681.8148	226.2253	2190.843	1337.262	558.5045	682.3999	9.116637	691.9128	260.9337
14120.34	4.804589	0	0	0	0	633.8053	1559.973	231.4771	2289.126	219.7485	3493.022	81.67028	112.2938	941.3407	916.5878	431.3731	468.9427	811.7221	20.67732	884.6649	9.104316	
4442.966	0	0	0	0	0	610.0995	707.1645	19.93017	339.2355	98.76404	2248.21	81.8633	379.9857	108.294	1756.942	492.2316	469.0357	881.6625	1.626054	180.0531	19.4219	
8755.471	5.541952	0	0	0	0	241.9958	703.8534	0.769537	68.01783	92.72407	1187.413	45.75269	267.548	164.0798	504.6687	351.7528	177.5637	617.7437	16.63122	146.2245	145.5192	
12536.028	0.368494	0	0	0	0	130.4744	84.73571	0	0	25.41124	18.72913	57.5369	56.7036	300.0387	37.47922	226.2159	132.7222	127.5198	530.3703	9.597617	85.20528	12.91945
4998.069	0.746564	0	0	0	0	141.68	82.60245	0	0	13.78836	86.67011	941.5673	72.35635	430.243	41.59337	467.1448	134.2112	169.0194	818.2204	7.843455	74.9353	15.46665
1331.483	0	0	0	0	0	136.0617	18.05505	0	0	18.61813	298.297	62.3688	52.84054	151.6421	263.9821	331.8309	233.3777	244.7256	752.4581	1.3663108	66.84647	46.91415
6678.411	6.618477	0	0	0	0	69.69611	182.069	0.00087	48.63769	160.9289	306.9383	9.183001	59.24823	157.4933	126.7575	51.01101	197.9393	264.9163	16.5475	113.5269	8.00353	
3064.349	0.327009	0	0	0	0	224.1913	414.8911	0	0	28.95863	720.7221	714.6416	33.73207	122.255	135.1947	200.9597	193.0336	164.5317	500.9173	7.483554	53.73007	38.77974
9214.625	0.635989	0	0	0	0	142.9898	443.4064	0	0	10.48538	73.37047	677.653	75.96882	117.2804	38.95237	430.7018	189.0373	121.8763	565.4066	1.981151	195.8806	31.22872
6396.892	0	0	0	0	0	386.8872	1678.719	0	0	46.1487	276.4366	1533.203	50.29601	127.274	79.56087	734.2219	412.692	335.1968	624.9208	183.897	282.3568	5.039928
6454.349	0	0	0	0	0	689.3616	361.164	0	0	14.87738	363.0483	1419.15	68.32	205.9731	99.06291	339.665	237.3489	143.2346	767.6305	26.05886	615.2822	73.82103
4578.76	0	0	0	0	0	4.322512	615.7137	6.115704	185.3931	71.6268	728.6493	48.31091	289.9616	149.8312	447.0327	234.3414	346.6169	518.8134	19.69415	175.2993	314.7985	
3159.291	0	0	0	0	0	256.8796	511.3443	0	0	29.27859	42.9623	774.1307	54.06982	261.6874	49.03006	265.1263	173.9754	199.7621	328.7141	4.901544	188.4664	18.96261
3187.078	0.638567	0	0	0	0	3.26.3706	435.92	0	0	7.196422	119.4792	640.2628	49.40242	147.3139	59.46527	290.8381	176.4991	98.14827	118.3947	8.32122	297.8271	0
3696.126	0.40415	0.111224	0	0	0	166.6131	209.9415	0	0	7.902879	187.2261	838.3988	25.18214	95.7166	51.30575	589.192	258.2887	353.6076	474.3396	8.282804	199.6132	10
6853.274	0	3.888776	0	0	0	318.3197	154.4801	0	0	17.05279	199.9153	799.875	48.9668	72.48203	572.9	147.922	147.42	2448.842	6.805358			

駅名	合計	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	
雑色	7886.396	6.761722		0	0	506.4314	1110.603	0	24.81259	461.7706	2290.49	106.1017	235.4996	139.3537	866.1697	352.3979	496.4204	849.6999	10.22735	389.1684	40.48719
六郷土手	3098.312	12.37969		0	0	458.0292	796.5927	0	163.7949	215.8351	517.1996	18.11212	55.27457	45.90862	181.2749	47.46114	109.8546	287.0257	7.166781	146.7173	35.68503
梶谷	8099.202	0		0	0	606.6288	1010.674	0.320067	185.8557	145.8016	2173.096	178.0832	339.2593	224.9528	897.7776	375.0291	209.1658	1056.172	26.35459	660.9464	9.084783
大鳥居	8395.578	0		0	0	508.0728	2688.87	0	30.2854	704.343	1448.1	64.97735	239.0933	79.43472	1151.691	197.2863	208.7099	755.2642	11.90444	266.0914	41.5387
穴守稲荷	7347.33	0		0	0	303.5189	1829.958	0	3.602065	2102.539	974.031	29.64247	165.6381	75.6002	677.821	159.079	35.22522	444.4249	6	625.9138	4.338214
天空橋	1600.799	0		0	0	65.0964	126.4424	0	7.615036	467.5285	147.3367	2.680964	47.52002	98.69416	84.44474	42.44564	7.655778	66.28179	0.663022	324.8561	111.5378
権長町	5932.145	0		0	0	390.6517	289.8596	0	162.2299	136.6517	2067.736	64.82277	289.3405	172.9149	531.2855	197.2509	423.9163	743.0418	9.995839	426.307	26.14014
東長崎	5098.677	11.3318		0	0	257.7687	297.0382	0	105.839	120.1655	1225.582	88.92964	195.8571	77.51437	682.4519	519.5161	247.9553	1066.566	15.39197	157.3465	29.42302
吉古田	4359.615	0		0	0	88.44537	152.706	0	46.93336	39.21489	939.9308	97.35729	167.2406	73.36945	525.6505	502.6793	841.7389	683.1739	5.220015	115.9622	79.99248
桜台	4615.119	0.794815		0	0	365.6541	248.3451	4.119521	519.4487	235.1748	995.5611	175.8481	242.9953	99.15543	342.3936	175.6868	180.9303	603.9239	8.670727	413.0376	3.37911
練馬	13935.37	0.639555		0	0	438.2342	134.0086	80.87538	286.0179	551.2248	2628.65	560.8157	731.3127	332.384	1839.088	752.0418	649.7764	1961.488	6.749524	571.4839	2410.576
中村橋	5455.097	5.90147		0	0	459.8515	19.8609	0	178.684	219.1447	1235.36	83.73667	267.3914	84.99938	607.9059	250.288	440.643	1274.215	10.34012	208.6243	8.151224
富士見台	4075.244	1.790573		0	0	425.9863	153.7619	4.180078	65.29216	146.5037	987.704	72.6957	230.702	85.4144	389.5209	271.1492	323.9702	766.7013	9	137.5469	3.325112
練馬高野台	4230.608	5.279821		0	0	297.5266	137.3669	8.113772	41.69906	160.4802	1175.357	15.80342	71.88972	60.66633	393.4792	299.4378	236.2798	1135.29	17.56354	169.3745	5
石神井公園	8153.099	0.223255		0	0	223.4381	103.7172	0	143.3884	224.224	1548.974	21.0211	609.8549	97.8229	831.8321	452.9401	348.1683	2560.133	22.18814	512.1909	252.9819
大泉学園	7108.155	3.593416		0	0	227.1807	148.149	1.858032	87.60034	80.50332	1318.336	324.0219	327.2648	164.6619	1085.187	805.008	847.7683	1362.113	21.28383	262.2581	41.36783
新桜台	3848.33	0		0	0	183.5529	34.93987	0	29.36199	151.9477	73.1413	36.99254	142.9957	124.3336	329.982	425.795	625.4462	802.4113	4.675315	56.126	96.62841
豊島園	3658.98	0.291015		0	0	149.1778	93.1214	73.6984	32.40648	61.85788	616.5398	67.0968	115.1672	86.18998	329.5901	867.5249	135.3468	471.3296	15.83518	539.0613	4.062116
下落合	12528.79	6.017352		0	0	516.9949	460.0649	69.67665	812.3699	14.6383	5141.486	410.8506	431.717	555.0044	787.2274	266.6005	691.0714	1323.205	16.15726	1192.937	11.06833
3272.344	0		0	0	0	125.8777	182.9537	10.04909	82.79823	90.96046	1021.895	40.94009	183.8465	76.67884	333.556	177.3334	477.7441	288.6868	4.336091	166.2323	8.446535
新井薬師前	4691.952	0		0	0	337.7819	166.7027	0	133.9634	236.6957	988.0289	82.29673	267.0093	310.2735	492.181	280.8801	376.2635	609.6287	9.833225	394.5431	5.695356
4183.563	0		0	0	0	326.964	238.966	61.27159	32.50777	215.6821	852.5123	53.69783	172.151	135.0947	453.5059	255.9971	150	698.614	10.00492	525.433	1.160401
野方	4545.315	0		0	0	264.8111	134.98	0	52.29766	25.88472	1047.875	78.2727	248.5427	132.6037	617.2211	261.3953	337.2439	821.3262	167.6973	288.6839	66.47955
都立家政	2603.5	0		0	0	243.4575	164.5038	0	16.43556	93.28611	653.0945	17.63353	162.5043	70.38761	289.8716	265.6482	136.179	378.0895	8.640635	72.26107	31.50744
鷺ノ宮	2951.008	0		0	0	145.7293	31.5238	0	32.15554	139.8455	699.7769	40.57534	91.1233	57.52681	328.1805	241.5138	118.0303	674.9564	13.04267	119.6504	6.771292
2813.408	0.620218		0	0	0	329.7736	74.49467	7.535009	53.27101	58.78724	101.7437	45.31004	160.7269	67.79356	237.7209	188.5642	229.7487	514.1714	7.792197	87.64017	28.31494
井荻	5296.534	1.038625		0	0	500.7509	61.1931	0	190.2505	926.4984	1126.988	270.8924	241.0974	81.73255	411.0463	202.1435	262.9442	799.4477	7.800357	202.6828	10.02735
上井草	3935.461	0.167252		0	0	372.5076	98.91595	0	174.645	631.8185	649.9657	38.61841	128.1459	71.46291	346.0572	189.1601	344.3723	574.006	5.824277	271.96	38.23991
上石神井	4391.361	17.06848		0	0	317.781	72.53296	0	109.6671	651.9631	856.6915	59.23701	188.9353	158.6035	516.305	369.0676	294.2946	555.9744	17.7872	143.3274	52.12442
武蔵園	5089.509	0.722732		0	0	415.9695	90.59655	0	234.221	260.6556	971.7498	52.98622	223.24	93.34723	588.0574	262.2962	401.8277	1195.709	14.6673	237.2927	42.16993
浅草	17633.47	0.508274		0	0	335.6125	1547.446	0.875117	1384.543	600.9757	5254.151	43.6134	958.6944	424.0817	3293.043	733.7866	144.1616	886.4141	20.14759	790.6093	826.7818
とくようスカイツリー	5261.126	0		0	0	308.8124	820.3598	3.341839	175.3486	514.6438	1256.901	50.03411	185.4372	81.64811	591.9162	174.8	104.593	407.1487	0.654689	426.0319	159.4475
押上	12826.51	0		0	0	491.6485	1085.778	0	963.7245	1442.339	3556.767	423.7907	524.5801	213.8944	1894.467	260.8351	341.9415	750.9274	13.4682	757.3412	105.0809
曳舟	5096.826	0		0	0	211.5513	661.0342	0	11.72639	404.2016	1410.583	50.04856	125.4096	128.5494	689.2861	242.0676	195.9563	489.9258	229.7253	192.0463	54.71504
東向島	5400.056	0		0	0	247.4134	884.8019	0	64.53251	112.9184	1255.515	48.32706	94.61734	120.8512	480.0378	214.5516	395.1285	973.4841	25.08204	365.5129	117.2361
鎌ヶ瀬	4345.701	0		0	0	223.3294	1030.132	0	3.250754	662.8627	721.0009	34.6714	69.11091	37.78937	207.1114	132.7453	88.7017	673.3907	10.34567	358.6264	25.1427
堀切	2848.883	0		0	0	111.2205	351.3822	10.26692	1.821321	509.647	469.7407	16.53178	31.71847	15.34053	134.0024	85.77795	200.6566	431.4715	188.7703	259.0944	31.44007
小菅	1835.836	0		0	0	168.3613	275.5994	82.95349	4.632416	174.3962	237.9686	13.19936	37.37108	24.61587	121.4904	32.28724	29.71484	662.4417	12.78816	87.42675	377.6471
五反野	5340.966	0		0	0	351.9673	491.8972	1.041921	66.02095	682.7859	998.4029	78.78081	147.3482	76.78244	722.5299	298.7122	267.4514	769.0208	17.28835	189.4455	181.9946
梅島	8144.489	0.637897		0	0	525.3105	1216.24	0	15.90177	579.7887	1399.332	132.7924	282.4545	189.2627	645.7981	397.5374	282.8921	1400.768	16.62119	279.4687	772.5198
西新井	8094.983	1.931362		0	0	300.7385	301.3241	0	53.30289	54.87467	2278.496	196.8719	341.3819	269.9911	1247.427	756.3594	344.0897	1138.960	9.428718	261.1027	538.7577
竹ノ塚	8395.338	0		0	0	346.3687	127.9341	0	4.075554	455.8081	1905.241	382.4429	350.3611	196.5463	1562.959	656.2792	367.3198	1528.685	26.75918	471.4807	33.10428
大師前	5364.931	0.341721		0	0	359.1699	290.8508	0	4.828418	129.8445	1153.973	11.4416	236.3552	125.3889	671.5571	220.8113	189.1143	1413.785	62.00767	236.1811	156.3063
亀戸水神	5400.921	3.68053		0	0	369.2408	772.1425	0	248.9789	467.0367	1450.054	91.20062	210.1114	105.1958	734.0027	360.7703	198.6794	601.6857	13.14025	750.1625	24.3961
東あづま	3949.33	1.518366		0	0	246.0996	988.1093	12.43619	242.41549	145.3556	852.9874	30.29274	63.22241	56.61436	361.2371	75.89594	243.7394	713.3616	12.59701	121.5706	1.913386
小井草	8036.646	0		0	0	370.6709	3122.091	0	18.91931	835.967	1157.909	50.08574	107.0355	64.85554	383.0813	136.0481	184.0491	93.5619	12.35997	286.6785	331.3049
北池袋	5504.789	0		0	0	415.2914	492.9298	0	15.05029	330.7993	995.9881	41.91779	222.4894	186.683	431.4948	225.1706	186.931	1106.07	5.833864	467.1076	45.02882
下板橋	6127.101	1.734928		0	0	413.4383	474.5388	0	68.57707	185.9622	1591.286	112.2692	208.5288	265.0697	435.2491	177.7475	192.0965	683.7974	3.96233	410.2711	769.6119
大山	11483.63	1.916263		0	0	475.7932	903.8913	0	173.0646	368.8826	2391.908	194.0616	386.8523	185.4184	1379.428						

駅名	合計	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
地下鉄成増(成増)	10166.49	0.002303		0	0	339.2347	689.6083	0	125.3188	112.9224	2452.381	1232.797	454.621	275.8163	1487.22	745.7179	624.4299	1244.559	20.4653	309.9531	51.66139
地下鉄赤塚(下赤塚)	4552.76	0.650767		0	0	409.0377	126.6241	6.467604	15.579	299.8933	1058.988	144.1185	178.1345	64.21105	617.8511	293.834	204.1673	994.8092	15.10123	102.3531	21.13908
平和台	5112.197	0	0	0	0	501.1998	118.2642	0	18.4749	80.05086	1634.109	101.8368	116.6647	48.15947	498.2155	223.0071	339.9215	835.7833	9.003122	200.5326	386.9744
水川台	4436.953	0.09373		0	0	412.7056	249.8634	3.858215	30.47813	398.5753	922.9626	72.47179	282.8081	185.3938	366.6631	218.6131	292.5933	586.0727	7.969127	401.2379	4.890295
小竹向原	5385.989	0	0	0	0	389.5114	572.0301	0	64.88493	171.8607	799.94	8.045205	185.8065	17.8312	321.5498	180.8668	373.1684	1547.293	10.4381	90.51197	6.25044
千川	4410.988	0.77818		0	0	354.0811	289.5523	0	55.9407	81.01944	1571.103	25.8957	188.7269	106.8322	354.4065	294.0485	331.1353	548.7423	16.56009	174.554	7.65157
要町	15317.26	0.993472		0	0	505.3596	667.198	0	1172.356	765.7633	2511.889	280.007	980.3342	606.1863	2164.133	1146.5	1095.784	1044.537	85.81331	2186.207	104.1935
銀座一丁目	29032.5	0	0	0	1.799588	689.4827	1980.237	29.12844	1416.31	792.4263	6057.966	1385.183	1594.743	2425.216	2953.284	1418.525	224.9377	1174.154	19.03916	6839.934	28.13421
月島	17413.4	0	0	0	0	1598.138	515.139	54.28467	1672.17	570.2238	4802.914	585.2026	512.0097	648.2565	1617.548	409.9013	767.2669	1250.303	23.79481	2353.153	33.0971
豊洲	36759.98	7.390243		0	0	1284.712	282.0686	1.872574	13918.63	2347.447	8919.17	1661.749	245.5328	140.2522	1763.106	1500.595	991.1068	1058.499	12.93293	2379.205	45.70667
辰巳	3533.757	0	0	0	0	65.28151	319.9011	0	140.62	901.8787	171.9918	87.62123	223.0668	12.6495	79.03466	45.74928	78.12349	262.1136	6.046086	424.5662	69.11356
清澄白河	8514.486	1.369124		0	0	519.2111	1470.41	0	189.0735	766.7168	1938.06	125.432	238.6662	185.4193	613.8048	303.5535	388.4079	641.7356	3.503418	1073.876	55.24776
住吉	9397.704	0	0	0	0	521.9055	1532.124	16.9916	133.1171	658.7299	1912.565	163.0321	245.7173	695.4127	529.1156	248.2417	304.8063	1487.647	9.281498	772.185	100.4979
西ヶ原	438.2363	0	0	0	0	55.6108	49.59935	0	4.153146	122.2212	103.6263	8.322362	14.88895	22.97355	25.17527	20.63087	25.88899	72.70097	0	11.87992	0.564708
王子神谷	7189.913	0	0	0	0	416.493	845.3006	0	66.26212	499.5637	1449.643	65.79895	125.3206	560.9097	441.889	206.4883	469.6249	1097.224	189.94	314.5928	40.6618
志茂	5432.789	0	0	0	0	399.3768	469.0845	0	6.625823	434.0601	1254.111	32.82495	182.9481	539.7935	280.2155	280.3124	121.1002	942.6572	10.93787	291.7252	187.0154
赤羽岩淵	8741.887	0	0	0	0	436.0025	314.5334	0	94.44734	148.9076	2629.275	301.6396	379.3901	247.2592	2012.303	495.9471	342.8835	942.0778	7.328096	361.1385	27.75552
西馬込	5317.564	4.142669		0	0	562.7021	724.3323	0	15.33733	1081.116	1071.197	58.01856	259.0285	46.62265	299.9211	129.9304	422.1333	23.97391	175.4469	6.849716	
馬込	4515.521	1.972642		0	0	494.2491	1117.114	0	93.36681	250.5304	769.9372	60.32674	165.2134	160.5238	344.3148	148.198	206.0177	733.671	13.24748	229.6579	27.17942
戸越(戸越銀座)	8173.465	0.074455		0	0	599.1697	1055.338	0	385.0792	82.7526	2435.466	88.82386	430.3078	159.5123	675.8522	353.503	590.8883	170.8683	15.61939	410.1326	120.0776
宝町	43349.55	3.380082		0	0	4279.438	3605.975	49.75186	3301.377	582.3722	10030.82	1827.384	1978.924	4085.167	2959.455	1147.49	228.1433	1089.8546	22.09081	8249.985	187.9365
蔵前	18252.95	0	0	0	0	873.7162	2089.832	312.6469	1464.102	196.7532	7213.216	293.4131	439.6976	1462.287	685.9668	123.9364	449.9531	1064.451	81.25924	110.046	371.6528
本所吾妻橋	8756.743	0	0	0	0	480.428	1836.917	4.732894	358.2639	233.7958	2215.665	169.0673	393.4992	278.5109	570.0753	234.6122	127.0388	552.7269	9.623067	398.2258	33.5615
西果樹	6887.841	1.505566		0	0	786.5197	345.9067	100.9532	174.2455	93.58591	1582.172	83.50686	190.9712	176.1021	547.49	236.127	1254.231	882.8487	23.6035	329.0134	40.05885
板橋区役所前	10372.59	3.265072		0	0	670.0065	571.7818	0	77.46201	256.4354	2333.795	103.8671	267.6961	292.4875	926.5536	370.091	402.4277	1459.906	236.2259	678.9421	1521.651
板橋本町	6209.127	0	0	0	0	408.3012	1100.764	0	37.36966	155.7591	1342.33	199.4892	191.2379	138.6193	585.7946	301.2284	262.2133	1320.789	20.79663	262.4431	11.95452
本連泊	7452.405	0	0	0	0	322.0662	2806.507	0	47.80423	301.0095	1303.062	74.85654	122.0164	59.12191	488.0328	243.0494	243.8709	918.3432	11.94834	360.1146	150.6022
志村板上	15749.04	0	0	0	0	540.6184	3287.791	0	150.2924	399.1704	1927.49	161.7681	174.9368	124.7901	681.0578	244.7957	381.0037	6923.707	14.87304	624.9212	131.919
志村三丁目	8314.93	3.591168		0	0	246.7544	976.6945	17.13575	711.6747	894.2743	1487.095	80.73706	95.05231	28.55921	625.3483	319.5806	347.4876	1748.165	381.6954	264.2286	88.34524
連根	5991.914	0.084917		0	0	276.6013	563.5577	183.7248	35.89005	721.3439	1320.038	76.48058	116.2483	60.94389	642.5865	305.6945	361.4146	1086.163	10.62386	270.3767	48.21502
西台	6989.922	0	0	0	0	248.5192	491.986	9.559587	13.37703	171.9408	1337.124	77.95945	172.4187	60.98601	725.7108	274.2727	969.6131	1530.426	10.43738	249.5919	0
高島平	5371.918	0	0	0	0	141.4376	449.1382	2.461488	29.70124	512.7184	1215.868	44.77327	137.9399	60.09707	695.0419	409.5147	132.0418	982.9838	6.670027	214.6066	93.92385
新高島平	3601.569	0	0	0	0	130.6366	188.8967	37.68153	19.94339	687.9904	660.3953	45.30064	31.76273	26.24979	270.0552	190.3118	252.2717	379.0304	10.42401	237.8895	242.7257
新高島平	4390.261	0	0	0	5.737607	463.8949	321.7796	67.5138	0.69165	1287.33	859.9606	23.69008	54.542	10.29137	87.21178	93.12107	165.7103	651.7047	15.07696	388.8002	2.397646
馬喰横山(東日本橋、馬喰町)	27045.67	0.309408	1.753312		9	2655.898	1570.619	8	2415.36	426.456	12066.44	912.6759	665.7759	1096.295	1108.021	1010.016	295.4822	638.1697	29.85375	2034.979	100.5661
浜町	23541.95	0	0	0	0	1629.458	1965.617	0	2287.837	398.4634	7384.468	297.5594	1593.348	1212.797	407.8518	117.3502	524.0483	169.6755	4257.111	103.2229	
森下	8160.971	3.30709	0	0	0	480.6257	1774.922	12.84984	196.3033	161.3642	2541.713	101.6854	269.3704	216.4543	172.5949	173.3373	158.9531	437.5625	14.28782	767.4884	27.16939
荻川	10836.93	0	0	0	0	790.2845	1794.433	0	114.9349	301.801	3458.336	827.9506	339.841	192.7057	562.7522	299.7121	294.4525	783.9936	14.30851	961.4701	99.95275
大島	11158.3	4.501993		0	0	667.2581	5960.463	105.3981	129.1453	368.4939	1199.61	80.91675	201.3171	167.6465	686.7675	328.0365	433.1823	544.8494	1.342784	268.617	138.7501
西大島	8562.438	1.961718		0	0	398.8738	636.4994	45.96026	64.72555	2121.105	1491.56	76.92423	66.21197	669.1017	276.9077	338.3001	1733.451	5.893752	285.7631	671.8478	
大塚	2849.181	3.995012		0	0	124.8645	273.1104	0	14.90455	495.4905	596.7854	6.263759	84.73638	48.32614	221.8236	138.0566	329.9586	475.2775	9.02892	115.7665	0
船東	7525.13	0	0	0	0	316.0127	953.9303	32.58018	60.34296	513.4943	1417.705	350.4462	224.7889	89.44626	930.2331	691.1456	347.4527	1024.574	6.178185	534.5244	32.30156
一之江	5056.929	0	0	0	0	506.5295	298.4973	0	11.16166	328.4468	1337.505	80.98501	130.1262	47.16411	537.1802	275.079	334.6746	704.4224	6.872072	264.8056	13.48149
瑞江	6589.053	0	0	0	0	471.7408	312.9224	0	40.11397	258.8319	1610.792	153.9112	258.8393	77.86051	107.1095	549.6201	305.6159	955.7384	11.97578	284.3024	49.81103
篠崎	5617.923	0	0	0	0	452.7279	776.7301	0	4.29781	290.9855	1513.019	117.0601	257.899	45.69065	626.0672	325.0732	227.7893	712.6653	8.495622	759.4226	0
新御徒町	21976.81	0	0	0	0	1198.38	3098.342	19.12465	1776.491	117.457	7661.962	802.8659	639.6232	1477.111	377.1992	263.2105	892.3829	24.06559	1837.748	3.833681	
勝どき	20965.03	0	0	0	0	739.9139	586.7386	60.1881	1796.982	1873.424	6657.382	836.4256	600.6109	1299.12	1701.769	286.9955	401.716	913.1673	27.1912	2981.367	202.0391
築地市場	40558.69	0	8.407781		0	228.7109	877.474	89.29413	6670.164	927.7087	1805.94	323.8304	490.0368	1922.043	5262.823	523.2902	33.73526	2062.207	38.0057	1787.046	42.97669
汐留	65521.68	0	0	0	0	729.9273	4941.738	73.17462	1												

○ 各地点の周辺の就業構造データ（周辺で働いている業種別人口割合）

〈凡例〉

ap	農業, 林業の割合		
bp	漁業の割合		
cp	鉱業, 採石業, 砂利採取業の割合		
dp	建設業の割合		
ep	製造業の割合		
fp	電気, ガス, 熱供給, 水道業の割合		
gp	情報通信業の割合		
hp	運輸業, 郵便業の割合		
ip	卸売業, 小売業の割合		
jp	金融業, 保険業の割合		
kp	不動産業, 物品賃貸業の割合		
lp	学術研究, 専門・技術サービス業の割合		
mp	宿泊業, 飲食サービス業の割合		
np	生活関連サービス業, 娯楽業の割合		
op	教育, 学習支援業の割合		
pp	医療, 福祉の割合		
qp	複合サービス事業の割合		
rp	サービス業の割合		
sp	公務の割合		

駅名	ap	bp	cp	dp	ep	fp	gp	hp	ip	jp	kp	lp	mp	np	op	pp	qp	rp	sp	
東京(大手町)	6.53E-06		0	0.001065	0.004588	0.087133	0.003915	0.041837	0.050663	0.179742	0.335094	0.031901	0.066684	0.065758	0.006757	0.001966	0.01054	0.000365	0.102184	0.009803
神田	0.00025		0	0.000473	0.030946	0.050627	0.01003	0.111223	0.014317	0.238892	0.061106	0.037707	0.080015	0.087492	0.016904	0.010416	0.020485	0.000468	0.22219	0.006459
秋葉原(岩本町)	0	0	0	0	0.031973	0.098761	0.00025	0.135392	0.011707	0.25064	0.027174	0.056186	0.05531	0.135183	0.032066	0.004072	0.029374	0.000992	0.126217	0.004701
御徒町(上野広小路、上野御徒町、仲御徒町)	2.22E-06		0	0	0.037065	0.066658	0	0.06225	0.012015	0.348693	0.03946	0.037231	0.05045	0.17083	0.045651	0.010756	0.033684	0.001177	0.084014	6.44E-05
上野(京成上野)	9.94E-05		0	0	0.032507	0.026234	0.000758	0.02059	0.081558	0.269215	0.019425	0.031472	0.04251	0.240591	0.041321	0.082517	0.02663	0.000729	0.065471	0.018371
鶯谷	4.1E-05		0	0.000295	0.036989	0.064099	4.1E-05	0.022311	0.037082	0.227764	0.008962	0.035889	0.063928	0.239148	0.031043	0.102229	0.058681	0.004355	0.065913	0.001231
日暮里		0	0	0	0.073665	0.112506	0	0.05045	0.040632	0.163339	0.012917	0.084077	0.055413	0.144774	0.048539	0.093189	0.052124	0.001689	0.059	0.007688
西日暮里		0	0	0	0.061589	0.088972	0	0.038654	0.088787	0.212362	0.030236	0.051887	0.054268	0.112532	0.071417	0.049574	0.059152	0.001525	0.07009	0.008955
田端		0	0	0	0.049096	0.111984	0	0.097007	0.26214	0.154107	0.045479	0.036214	0.016055	0.070888	0.019493	0.019458	0.048474	0.001564	0.065598	0.002442
駒込		0	0	0	0.084014	0.080227	1.01E-05	0.07743	0.03653	0.184867	0.017823	0.043745	0.064585	0.105697	0.034371	0.056815	0.094436	0.002383	0.116715	0.000352
巣鴨		0	0	0	0.056815	0.034764	0.000446	0.056253	0.032941	0.223882	0.049822	0.038408	0.045543	0.154481	0.063411	0.077554	0.069581	0.000315	0.091983	0.0038
大塚(大塚駅前)		0	0.000101	0	0.076899	0.046573	0.009735	0.105762	0.008872	0.161754	0.022828	0.031167	0.071734	0.100592	0.045708	0.039244	0.098149	0.000859	0.168539	0.011486
池袋		0	0	0	0.020512	0.013282	0.000569	0.060954	0.021948	0.205775	0.055488	0.040935	0.04462	0.208377	0.064251	0.051447	0.033829	0.000565	0.153959	0.023488
目白	4.67E-05		0	0	0.020715	0.081843	0	0.06323	0.011136	0.154554	0.026289	0.033581	0.055898	0.104342	0.030357	0.205088	0.059418	0.000763	0.133287	0.019452
高田馬場	0.000113		0	0	0.055815	0.079753	0	0.110249	0.013728	0.137582	0.0437	0.043232	0.068354	0.111936	0.046077	0.090858	0.066561	0.002266	0.128422	0.001355
新大久保	2.1E-05		0	0	0.03302	0.123124	0.002531	0.253114	0.011353	0.268005	0.017013	0.013231	0.140953	0.03808	0.011838	0.00501	0.013606	0.000289	0.068171	0.000641
新宿(西武新宿、新宿西口)	0.000149		0	0.000114	0.028509	0.006837	0.000743	0.039746	0.033956	0.218842	0.079379	0.042265	0.03689	0.197835	0.05078	0.023475	0.021555	0.0004	0.21144	0.007088
代々木	0		0	1.89E-05	0.025951	0.016825	0.000574	0.10565	0.023127	0.106341	0.014427	0.064262	0.080836	0.118552	0.049231	0.137023	0.061251	0.000793	0.192915	0.002244
原宿(西神宮前)	1.25E-05		0	0	0.00642	0.012866	0.000577	0.131215	0.007261	0.324538	0.004414	0.03317	0.029504	0.103108	0.069704	0.016283	0.021698	0.000506	0.213299	0.025425
渋谷	0.000109		0	0	0.048623	0.012304	0.001031	0.183209	0.012294	0.177354	0.036667	0.05154	0.050219	0.114122	0.050592	0.033364	0.0256	0.000294	0.18975	0.012927
恵比寿	0		0	0.000288	0.009649	0.088591	0.002364	0.153042	0.007686	0.224143	0.086988	0.034955	0.084883	0.112019	0.045157	0.021138	0.029525	0.000866	0.09692	0.001785
目黒	7.13E-05		0	0	0.030291	0.075535	0.000321	0.082313	0.01622	0.187869	0.057578	0.032608	0.096601	0.090929	0.062732	0.02394	0.03687	0.000477	0.199264	0.006382
五反田	3.33E-05		0	0	0.086625	0.039279	0.000579	0.213402	0.024332	0.210201	0.033473	0.03911	0.053792	0.083336	0.023041	0.01624	0.04399	0.007035	0.125433	9.85E-05
大崎	2.1E-05		0	0	0.03302	0.123124	0.002531	0.253114	0.011353	0.268005	0.017013	0.013231	0.140953	0.03808	0.011838	0.00501	0.013606	0.000289	0.068171	0.000641
品川	0.000239		0	0	0.080598	0.077435	0.000974	0.180549	0.037745	0.290147	0.025307	0.017544	0.050212	0.089273	0.008155	0.007021	0.046087	0.000604	0.083694	0.002615
田町(三田)	0.000373		0	0	0.090513	0.151233	0.000295	0.170003	0.033235	0.236253	0.028451	0.037163	0.03941	0.053913	0.015687	0.031534	0.012383	0.004058	0.088891	0.006606
浜松町(大門)	7.47E-05	3.25E-06	1.33E-05	0.03894	0.045586	0.026855	0.174244	0.082333	0.197477	0.051528	0.045243	0.048544	0.066607	0.021126	0.049363	0.03523	0.000628	0.114549	0.001658	
新橋	0.000267		0	6.21E-05	0.015759	0.026153	0.000584	0.110127	0.041752	0.156766	0.029531	0.027748	0.068967	0.192315	0.037722	0.004794	0.023864	0.000518	0.26294	0.000131
有楽町(日比谷)	6.39E-06		0	0.000238	0.024127	0.1132	0.008486	0.082936	0.03331	0.163112	0.138002	0.032013	0.102098	0.122937	0.036672	0.009926	0.016955	0.000688	0.107927	0.007364
赤羽	6.75E-05		0	0	0.034139	0.060184	0	0.017352	0.052874	0.273929	0.043614	0.033387	0.022634	0.202557	0.058794	0.038686	0.095159	0.001558	0.054795	0.010271
東十条		0	0	0	0.064829	0.155024	0	0.020029	0.040225	0.181915	0.019815	0.043321	0.021116	0.132466	0.050767	0.014828	0.221558	0.002698	0.020446	0.010962
王子(王子駅前)		0	0	0	0.058715	0.097768	0.000272	0.039028	0.037162	0.143291	0.044714	0.027592	0.034841	0.112503	0.055477	0.11069	0.067385	0.001466	0.082486	0.086611
上中里		0	0	0	0.099153	0.211602	0	0.020468	0.126335	0.126508	0.001927	0.025118	0.076892	0.024553	0.02609	0.044461	0.14909	0.000176	0.067254	0.000371
大井町	0.000133		0	0	0.042565	0.04291	0	0.102896	0.058387	0.271005	0.01986	0.062308	0.031809	0.165522	0.040446	0.023149	0.062192	0.000212	0.036613	0.040003
大森		0	0	0	0.025702	0.115088	0.000106	0.181461	0.025349	0.142901	0.047316	0.024628	0.028278	0.115398	0.030525	0.019707	0.067769	0.00485	0.168468	0.002453
蒲田		0	0	0	0.039787	0.018889	0.000513	0.199346	0.029064	0.149851	0.058736	0.03147	0.040661	0.164466	0.050354	0.032264	0.048123	0.000614	0.070512	0.06535
大久保		0	0	0.000112	0.045698	0.024728	0	0.10008	0.012357	0.126437	0.021796	0.088552	0.07594	0.132683	0.041023	0.07282	0.06946	0.001861	0.159026	0.027429
東中野		0	0	0.000385	0.052781	0.02431	0	0.071222	0.010365	0.303456	0.017846	0.05809	0.038146	0.082517	0.058544	0.081288	0.110333	0.01242	0.077335	0.000961
中野		0	0	0	0.02174	0.03767	0.00068	0.084105	0.035261	0.166264	0.070971	0.034906	0.04157	0.14838	0.050457	0.094609	0.105633	0.000709	0.064053	0.042992
高円寺	6.53E-05		0	0	0.057975	0.015633	0	0.039939	0.031749	0.187664	0.019317	0.051028	0.025691	0.172358	0.065145	0.044094	0.114878	0.001873	0.170069	0.00252
阿佐ヶ谷	0.000444		0	0	0.044082	0.009876	0	0.018028	0.017084	0.191031	0.014104	0.042921	0.024986	0.182593	0.066024	0.059999	0.249953	0.001439	0.033945	0.043491
荻窪		0	0	0	0.026796	0.007425	0.004557	0.045292	0.006664	0.202439	0.085719	0.06318	0.039592	0.15402	0.056561	0.053449	0.187872	0.001378	0.059462	0.005593
西荻窪	0.00026		0	0	0.024775	0.012033	0.008851	0.018315	0.038676	0.227711	0.01617	0.06791	0.028287	0.184336	0.066144	0.04707	0.134543	0.002139	0.118447	0.004334
浅草橋		0	0	0	0.035817	0.08842	0	0.077798	0.015372	0.404799	0.020449	0.026374	0.056321	0.049819	0.024727	0.018039	0.032079	0.001294	0.148052	0.000641
両国		0	0	0	0.07956	0.088329	0.00105	0.063648	0.02096	0.28645	0.032959	0.021728	0.044641	0.159919	0.069983	0.033322	0.051442	0.001815	0.03837	0.005823
錦糸町	0.000308		0	0	0.033403	0.03411	0.000766	0.055212	0.021897	0.166679	0.194216	0.052893	0.041486	0.132106	0.056639	0.019833	0.06785	0.004406	0.113019	0.005178
亀戸	0.00266		0	0	0.053107	0.056177	0.009658	0.067833	0.020557	0.292508	0.055485	0.027339	0.05863	0.095765	0					

駅名	ap	bp	cp	dp	ep	fp	gp	hp	ip	jp	kp	lp	mp	np	op	pp	qp	rp	sp	
小岩					0.033134	0.026976		0.006916	0.022265	0.253297	0.043196	0.049947	0.022914	0.180084	0.089543	0.039301	0.148834	0.030707	0.035543	0.017346
板橋(新板橋)	0.00046			0	0.07748	0.052279	0.009107	0.044731	0.02379	0.345701	0.018996	0.037719	0.045828	0.091317	0.040004	0.037801	0.092365	0.001411	0.061153	0.019856
十条				0	0.024263	0.025446	0.004909	0.002665	0.021298	0.204804	0.009217	0.034557	0.020583	0.152848	0.058699	0.092235	0.19354	0.002487	0.016955	0.135496
北赤羽	0.002328			0	0.09923	0.149912	0	0.002061	0.071774	0.205524	0.003139	0.024073	0.01938	0.063794	0.040813	0.066103	0.214121	0.003401	0.028326	0.006021
浮間舟渡				0	0.028594	0.200829	0.017399	0.069401	0.223789	0.14361	0.002866	0.019572	0.022452	0.054574	0.013924	0.020469	0.082259	0.009023	0.107928	0.000201
西大井				0	0.050119	0.30393	0	0.099657	0.013979	0.12142	0.00831	0.039127	0.012122	0.054587	0.026308	0.069569	0.061546	0.002125	0.023138	0.014062
三河島				0	0.056577	0.134216	0	0.012166	0.082724	0.238221	0.033113	0.040148	0.02775	0.068388	0.047565	0.045493	0.100371	0.001317	0.067297	0.044655
南千住				0	0.038853	0.1128	0.005972	0.004887	0.136902	0.286266	0.034147	0.059916	0.027723	0.071455	0.016251	0.027703	0.101229	0.00326	0.058194	0.014444
北千住				0	0.023152	0.021305	0	0.005531	0.047058	0.223995	0.054137	0.055675	0.025741	0.223109	0.055107	0.078665	0.079451	0.001059	0.071838	0.034176
綾瀬	0.001012			0	0.053851	0.037387	0.000305	0.018467	0.04211	0.22296	0.027357	0.065979	0.039919	0.16163	0.092967	0.068902	0.109471	0.002604	0.049085	0.005994
亀有				0	0.195905	0.020178	0.00152	0.002901	0.004626	0.284922	0.046316	0.030964	0.010117	0.160257	0.061555	0.018693	0.108338	0.001643	0.050887	0.001179
金町				0	0.02424	0.033578	0	0.001758	0.04055	0.240632	0.028031	0.034122	0.021896	0.174253	0.081379	0.075815	0.206814	0.002579	0.029159	0.005193
八丁堀	0.001665			0	0.04821	0.066755	0.001248	0.149109	0.028442	0.286096	0.039587	0.029797	0.067776	0.072028	0.021197	0.012295	0.017792	0.000696	0.150194	0.007112
越中島				0	0.055614	0.137521	0	0.339257	0.087255	0.090171	0.027963	0.010072	0.042271	0.013455	0.011181	0.059407	0.023354	0.000328	0.101695	0.000454
潮見		4.95E-05		0	0.132227	0.159107	0.003613	0.124946	0.177982	0.101094	0.000603	0.010753	0.056877	0.021614	0.003642	0.008635	0.041092	0.000627	0.146142	0.011088
新木場	0.000448			0	0.043411	0.040261	0	0.323238	0.216461	0.141965	0.001865	0.014412	0.120547	0.035407	0.005524	0.004376	0.000786	0.000746	0.050523	2.94E-05
葛西臨海公園				0	0.001299	0.035406	0.000133	0.014164	0.519711	0.206839	0.00068	0.001802	0.017894	0.023659	0.007647	0.019006	0.002662	2.68E-05	0.149071	0
尾久				0	0.098181	0.238266	0	0.01308	0.160489	0.177953	0.005598	0.025068	0.0109	0.05083	0.025027	0.028822	0.098132	0.000964	0.067008	0.000222
代官山				0	0.029298	0.025941	7E-05	0.113857	0.007026	0.314435	0.007254	0.049506	0.074058	0.143489	0.090028	0.036424	0.039279	0.000784	0.068147	0.000404
中目黒				0	0.021837	0.021956	0	0.102676	0.036696	0.293746	0.012562	0.032049	0.07275	0.131193	0.0384	0.040567	0.077011	0.000678	0.053235	0.077944
祐天寺	0.000257			0	0.042683	0.054354	0.003649	0.031253	0.020145	0.215339	0.01692	0.051876	0.035609	0.13827	0.059206	0.05948	0.206427	0.002639	0.034443	0.027451
学芸大学	0.000974		6.21E-05	0	0.03049	0.046711	0	0.013565	0.024256	0.230853	0.020533	0.056937	0.021963	0.162741	0.0715	0.040831	0.245818	0.001187	0.029223	0.002224
都立大丘	2.45E-05		2.86E-05	0.025811	0.067144		0.033349	0.017401	0.252082	0.024925	0.052453	0.017974	0.104657	0.06869	0.114023	0.151195	0.002064	0.051391	0.01679	
自由が丘	8.44E-05			0	0.010547	0.008729	3.86E-05	0.009677	0.007791	0.343784	0.052791	0.046551	0.017147	0.222134	0.097913	0.090501	0.077446	0.000782	0.013855	0.00023
田園調布				0	0.018962	0.033604	0.00711	0.005596	0.018433	0.267493	0.028686	0.057219	0.028419	0.087613	0.113423	0.138931	0.136866	0.001935	0.053386	0.002325
多摩川	5.97E-05			0	0.019143	0.038914	0.001395	0.008042	0.045605	0.246457	0.014127	0.047625	0.033085	0.083467	0.02914	0.055184	0.090032	0.002877	0.166812	0.099735
池尻大橋				0	0.025045	0.035218	0.000669	0.111987	0.023973	0.194589	0.053144	0.023491	0.055374	0.080589	0.046249	0.049798	0.148155	0.001596	0.017563	0.019486
三軒茶屋				0	0.039816	0.016285	0.001427	0.071879	0.027359	0.164576	0.028481	0.037564	0.01876	0.125426	0.044943	0.111084	0.144361	0.009062	0.145869	0.021211
駒沢大学	0.000916			0	0.055511	0.238716	0	0.040958	0.008556	0.165729	0.012527	0.04149	0.028857	0.104047	0.044112	0.088797	0.209465	0.001735	0.067436	0.001151
桜新町	0.000311			0	0.019587	0.028002	0.015477	0.013117	0.062946	0.134857	0.004442	0.022424	0.022397	0.053899	0.023534	0.028443	0.063121	0.004542	0.0154	0.002439
用賀	0.000382			0	0.045865	0.021952	0	0.083263	0.031834	0.233793	0.023215	0.163096	0.045832	0.082924	0.042126	0.001203	0.090068	0.001485	0.054875	0.018088
二子玉川				0	0.014235	0.009754	0	0.038211	0.021501	0.339612	0.031144	0.056026	0.018589	0.180027	0.109886	0.045894	0.056075	0.000749	0.056866	0.021442
不動前	0.00034			0	0.044886	0.110477	0.016393	0.162115	0.015563	0.247375	0.005784	0.079481	0.066666	0.064913	0.03055	0.03321	0.057486	0.001464	0.062652	0.000645
武蔵小山				0	0.072251	0.083758	0.002361	0.04018	0.00471	0.266282	0.02154	0.045006	0.012827	0.208095	0.058301	0.055553	0.104426	0.001085	0.021326	0.0023
西小山	0.001165			0	0.050888	0.148909	0.000162	0.014303	0.019498	0.249694	0.009621	0.056261	0.034503	0.106124	0.073968	0.03727	0.129902	0.003497	0.034534	0.0306
洗足	0.000145			0	0.051448	0.033413	0	0.01002	0.007385	0.29871	0.022359	0.11831	0.014779	0.089201	0.052335	0.050283	0.209134	0.003785	0.033598	0.005094
大田区	0.000149			0	0.028347	0.016527	0	0.002759	0.017341	0.188386	0.014477	0.086082	0.008322	0.093465	0.026853	0.339333	0.163707	0.001569	0.014993	0.003091
奥沢				0	0.041088	0.005452	0	0.005622	0.09008	0.203042	0.015957	0.045793	0.079717	0.100206	0.070475	0.073902	0.227727	0.001106	0.022616	0.014167
沼部	0.003943			0	0.041525	0.084777	5.19E-07	0.028978	0.095882	0.182553	0.005471	0.0353	0.034243	0.075522	0.030392	0.117607	0.157838	0.009859	0.06764	0.004769
鵜の木	0.000107			0	0.073161	0.135393	0	0.00945	0.075292	0.233212	0.011008	0.039896	0.044119	0.06558	0.062993	0.053692	0.163466	0.002442	0.017534	0.012655
下丸子	6.9E-05			0	0.015518	0.04812	0	0.001138	0.007839	0.735414	0.008244	0.012728	0.004227	0.040471	0.020515	0.013226	0.06136	0.000215	0.021258	0.003389
武蔵新田				0	0.06048	0.262427	0	0.007214	0.043214	0.239679	0.007863	0.019896	0.012437	0.058501	0.064514	0.0524	0.097691	0.028754	0.04414	0.000788
矢口渡				0	0.106806	0.210891	0	0.002305	0.056249	0.219929	0.010585	0.031912	0.015348	0.052626	0.036773	0.022192	0.12358	0.004037	0.095328	0.011437
下神明			0.0000874	0.070447	0.134472	0.001336	0.04049	0.037483	0.159355	0.010551	0.063109	0.032723	0.097632	0.051118	0.075701	0.113309	0.004301	0.032885	0.068752	
戸越公園				0	0.081309	0.161854	0	0.009267	0.013599	0.245033	0.017115	0.082831	0.015519	0.08392	0.055068	0.06323	0.104047	0.001551	0.059655	0.006002
中延	0.0002			0	0.074165	0.136777	0	0.002258	0.037489	0.263647	0.015501	0.046222	0.018658	0.091255	0.05538	0.031109	0.13178	0.002611	0.093448	0
荏原町	0.00011	3.02E-05		0	0.0452	0.056955	0	0.002144	0.050792	0.227447	0.006832	0.082937	0.013919	0.15984	0.070071	0.095929	0.128622	0.002247	0.054153	0.002713
旗の台		0.0000567		0	0.046448	0.022541	0	0.002488	0.029171	0.116714	0.007145	0.032471	0.012765	0.083595	0.021584	0.215434	0.357324	0.000993	0.047627	0.003132
北千束				0	0.058705	0.035045	0	0.030354	0.015423	0.242386	0.005856	0.037888	0.02151	0.062905	0.0138	0.034805	0.400922	0.002993	0.023534	0.004873
緑が丘	0.003866			0	0.028531	0.034601	0	0.00642	0.004713	0.185551	0.002254	0.043071	0.023336	0.063809	0.042265	0.377295	0.154716	0.00373	0.022166	0.003673
九品仏	0.0003			0	0.03071	0.034287	0.003234	0.018717	0.012052	0.244992	0.020063	0.058212	0.034707	0.049027	0.080651	0.127209	0.20598	0.001659	0.030381	0.002318
尾山台	0.000426			0	0.081588	0.03215	0	0.013316	0.086932	0.250551	0.008845	0.050133	0.01958							

駅名	ap	bp	cp	dp	ep	fp	gp	hp	ip	jp	ko	lp	mp	np	op	pp	qp	rp	sp		
雑色	0.000857			0	0.064216	1.140825		0	0.003146	0.058553	0.290436	0.013454	0.029862	0.01767	0.109831	0.044684	0.062946	0.107742	0.001297	0.049347	0.005134
六郷土手	0.003996		0	0	0.147832	0.257105		0	0.052866	0.069662	0.166929	0.005846	0.01784	0.014817	0.058508	0.015318	0.035456	0.092639	0.002313	0.047354	0.011518
梶谷		0	0	0	0.0749	0.124787	3.95E-05	0.022947	0.018002	0.26831	0.021988	0.041888	0.027775	0.110848	0.046304	0.025825	0.130404	0.032554	0.001418	0.081606	0.001122
大鳥居		0	0	0	0.060517	0.320272		0	0.003607	0.083895	0.172484	0.007739	0.028472	0.009461	0.137178	0.023499	0.02486	0.089896	0.001418	0.031691	0.004948
穴守稲荷		0	0	0	0.04131	0.249064		0	0.00049	0.273914	0.132569	0.004034	0.022544	0.010289	0.092254	0.021651	0.004794	0.060488	0.000817	0.085189	0.00059
天竺橋		0	0	0	0.040665	0.078987		0	0.004757	0.292059	0.092039	0.001675	0.029865	0.061653	0.052752	0.026515	0.004782	0.041405	0.000414	0.202934	0.069676
椎名町		0	0	0	0.065853	0.048863		0	0.027348	0.023036	0.348565	0.010927	0.048775	0.029149	0.08956	0.033251	0.071461	0.125257	0.001685	0.071864	0.004407
東長崎	0.002222		0	0	0.050556	0.058258		0	0.020758	0.023568	0.240373	0.017442	0.038413	0.015203	0.133849	0.101892	0.048631	0.209185	0.003019	0.03086	0.005771
江古田		0	0	0	0.020287	0.035027		0	0.010765	0.008895	0.215599	0.022332	0.038361	0.016829	0.120573	0.115304	0.193076	0.156705	0.001197	0.026599	0.018349
桜台	0.000172		0	0	0.07923	0.053811	0.000893	0.112554	0.050957	0.215717	0.038103	0.052652	0.021485	0.07419	0.038068	0.039204	0.130658	0.001879	0.089497	0.000732	
練馬	4.59E-05	0	0	0	0.031448	0.009616	0.005804	0.020525	0.039556	0.188632	0.040244	0.052479	0.023852	0.131973	0.053966	0.046628	0.140756	0.000484	0.04101	0.172983	
中村橋	0.001082		0	0	0.084298	0.021972		0	0.032755	0.040172	0.22646	0.01535	0.049017	0.015582	0.111438	0.045881	0.080776	0.233582	0.001895	0.038244	0.001494
富士見台	0.000439		0	0	0.10453	0.037731	0.001026	0.16022	0.03595	0.242367	0.017838	0.056611	0.020959	0.095582	0.066536	0.079497	0.188136	0.002208	0.033752	0.000816	
練馬高野台	0.001248		0	0	0.070327	0.03247	0.001918	0.009857	0.037933	0.277822	0.003735	0.016993	0.01434	0.093008	0.070779	0.05585	0.268352	0.004152	0.040036	0.001182	
石神井公園	2.74E-05		0	0	0.027405	0.012721		0	0.017587	0.027502	0.189986	0.025882	0.0748	0.013225	0.102026	0.055554	0.042704	0.314007	0.002721	0.062822	0.031029
大泉学園	0.000506		0	0	0.031961	0.020842	0.000261	0.012324	0.011325	0.185468	0.045585	0.046041	0.023165	0.152668	0.113251	0.119267	0.020994	0.036895	0.00582		
新桜台		0	0	0	0.047697	0.009079		0	0.00763	0.039484	0.019109	0.009613	0.037158	0.032309	0.103417	0.110644	0.162524	0.208509	0.001215	0.014585	0.025109
豊島園	7.95E-05		0	0	0.040778	0.025455	0.020146	0.008858	0.016909	0.168532	0.018341	0.031481	0.02356	0.090094	0.237139	0.036997	0.128839	0.004329	0.147353	0.00111	
下落合	0.00048		0	0	0.041265	0.036721	0.005561	0.06484	0.011683	0.385633	0.032793	0.034458	0.044298	0.062833	0.021279	0.055154	0.105613	0.00129	0.095216	0.000883	
中井		0	0	0	0.038467	0.055909	0.003071	0.025302	0.027797	0.312282	0.012511	0.056182	0.023432	0.011935	0.054192	0.145994	0.08822	0.001325	0.050799	0.002581	
新井薬師前		0	0	0	0.071992	0.03553		0	0.028552	0.050447	0.21058	0.01754	0.056908	0.066129	0.104899	0.059864	0.080188	0.129973	0.002096	0.084089	0.001214
沼袋		0	0	0	0.078154	0.05712	0.014646	0.00777	0.051555	0.203777	0.012835	0.041149	0.032292	0.108402	0.061191	0.035855	0.166699	0.002391	0.125595	0.000277	
野方		0	0	0	0.05826	0.029697		0	0.011506	0.005695	0.23054	0.017221	0.054681	0.029174	0.135793	0.057509	0.074196	0.180697	0.036895	0.063512	0.014626
都立家政		0	0	0	0.093512	0.063186		0	0.006313	0.035831	0.250852	0.006773	0.062418	0.027036	0.111339	0.102035	0.052306	0.145224	0.003319	0.027755	0.012102
鷺ノ宮		0	0	0	0.049383	0.010682		0	0.010896	0.047389	0.237131	0.01375	0.064765	0.019494	0.114802	0.081841	0.073883	0.228721	0.00442	0.040546	0.002094
下井草	0.00022		0	0	0.117215	0.026478	0.002678	0.018935	0.020895	0.249428	0.016105	0.057129	0.024097	0.091391	0.067023	0.081662	0.182758	0.00277	0.031151	0.010067	
井荻	0.000196		0	0	0.094543	0.011553		0	0.03592	0.174925	0.212778	0.051145	0.04552	0.015431	0.077607	0.038165	0.049645	0.150938	0.001473	0.038267	0.001893
上井草	4.25E-05		0	0	0.094654	0.025135		0	0.044377	0.160545	0.165156	0.009813	0.032562	0.018159	0.087933	0.048066	0.087505	0.145855	0.001368	0.069114	0.00917
上石神井	0.003887		0	0	0.027365	0.016517		0	0.024973	0.148465	0.159086	0.013489	0.043024	0.036117	0.117573	0.084044	0.067017	0.128884	0.00405	0.032638	0.01187
武蔵岡	0.000142		0	0	0.081731	0.017801		0	0.04602	0.051214	0.190392	0.010411	0.043863	0.018341	0.115543	0.051537	0.078952	0.235722	0.002882	0.046624	0.002886
浅草	2.88E-05		0	0	0.019033	0.088756	4.96E-05	0.078518	0.034082	0.297965	0.024478	0.054368	0.02405	0.18675	0.046163	0.008175	0.050269	0.001143	0.048436	0.046887	
とぎょうスカイツリー		0	0	0	0.058697	0.155929	0.000635	0.033329	0.09782	0.238903	0.009511	0.035247	0.015519	0.112508	0.033225	0.01988	0.077388	0.000124	0.080976	0.003037	
押上		0	0	0	0.038331	0.084651		0	0.075135	0.11245	0.277298	0.03304	0.040893	0.016676	0.147699	0.020336	0.026659	0.058545	0.00105	0.059045	0.008192
曳舟		0	0	0	0.041506	0.129695		0	0.002301	0.079305	0.276757	0.00982	0.024605	0.025221	0.135238	0.047494	0.038447	0.096124	0.045072	0.03768	0.010735
東向島		0	0	0	0.045817	0.163851		0	0.01195	0.020911	0.2325	0.008949	0.017527	0.02238	0.068895	0.039731	0.073171	0.180273	0.004645	0.06769	0.02171
鎌ヶ瀬		0	0	0	0.051391	0.237046		0	0.000748	0.152533	0.165911	0.007978	0.015903	0.008696	0.063307	0.030546	0.020411	0.154956	0.002381	0.082407	0.005786
堀切		0	0	0	0.03904	0.12334	0.003604	0.000639	0.178894	0.164886	0.005803	0.011134	0.005385	0.047037	0.030109	0.070433	0.151453	0.066261	0.090946	0.001106	
小宮		0	0	0	0.091708	0.150122	0.045186	0.002523	0.094996	0.129624	0.00719	0.020356	0.013409	0.066177	0.07585	0.016186	0.088484	0.003124	0.047622	0.205708	
五反野		0	0	0	0.0659	0.092099	0.000195	0.012361	0.127839	0.186933	0.01475	0.027588	0.014376	0.135186	0.055928	0.050075	0.143985	0.003237	0.03547	0.034075	
梅島	7.83E-05		0	0	0.064499	0.149333		0	0.001952	0.071188	0.171813	0.016305	0.03468	0.023258	0.079293	0.048811	0.034734	0.171199	0.002041	0.034314	0.005711
西新井	0.000239		0	0	0.037151	0.037224		0	0.006585	0.006779	0.28147	0.02432	0.042172	0.033353	0.154099	0.093436	0.042507	0.140693	0.001165	0.032255	0.066555
竹ノ塚		0	0	0	0.041257	0.01524		0	0.000485	0.054293	0.22694	0.045554	0.041733	0.023411	0.18617	0.078172	0.043752	0.182087	0.003187	0.05616	0.001557
大師前	6.37E-05		0	0	0.066948	0.054213		0	0.0009	0.024202	0.215096	0.021327	0.044056	0.023372	0.125175	0.041158	0.03525	0.263523	0.011558	0.044023	0.029135
亀戸水神	0.000575		0	0	0.057686	0.12063		0	0.038897	0.072964	0.226538	0.014248	0.032825	0.016485	0.114675	0.056362	0.031039	0.094	0.002053	0.117196	0.003826
東あづま	0.000384		0	0	0.062314	0.250197	0.003149	0.005676	0.036805	0.215983	0.00767	0.016008	0.014335	0.091468	0.019208	0.061717	0.180629	0.003319	0.030783	0.000484	
小村井		0	0	0	0.046123	0.388482		0	0.002354	0.104019	0.144079	0.006232	0.013318	0.00807	0.047667	0.016928	0.022901	0.121393	0.001538	0.035671	0.041224
北池袋		0	0	0	0.075442	0.089546	0.000182	0.027259	0.096425	0.180931	0.007615	0.040417	0.033913	0.078385	0.040904	0.033958	0.200929	0.00106	0.084855	0.00818	
下板橋	0.000283		0	0	0.067477	0.077449		0	0.011192	0.030351	0.259713	0.018323	0.034034	0.043262	0.071037	0.02901	0.031352	0.111602	0.022347	0.06696	0.125608
大山	0.000167		0	0	0.041432	0.078711		0	0.015071	0.032122	0.206288	0.016899	0.033687	0.016146	0.120121	0.071728	0.028915	0.231508	0.001554	0.086247	0.019403
中板橋	1.83E-05		0	0	0.056768	0.062884	0.000251	0.038946	0.018954	0.295984	0.026714	0.038607	0.02168	0.091848	0.042966	0.050737	0.176791	0.003276	0.017196	0.00087	
ときわ台	0.000158		0	0	0.10321	0.078675		0	0.00												

駅名	ap	bp	cp	dp	ep	fp	gp	hp	ip	jp	kp	lp	mp	np	op	pp	qp	rp	sp
地下鉄成増(成増)	2.27E-07	0	0	0.033368	0.067832	0	0.012327	0.011107	0.241222	0.121261	0.044718	0.02713	0.146287	0.073351	0.06142	0.122418	0.001991	0.030488	0.005082
地下鉄赤塚(下赤塚)	0.000143	0	0	0.089844	0.027813	0.001421	0.003422	0.065871	0.232604	0.031655	0.039127	0.014104	0.135709	0.06454	0.044845	0.218463	0.003317	0.022482	0.004643
平和台	0	0	0	0.09804	0.023134	0	0.003614	0.015659	0.319649	0.01992	0.022821	0.009421	0.097456	0.043623	0.066492	0.163488	0.001761	0.039226	0.075696
水戸台	2.11E-05	0	0	0.093016	0.056314	0.000087	0.006869	0.089831	0.208017	0.016334	0.063739	0.041784	0.082638	0.049271	0.065945	0.132089	0.001729	0.090431	0.001102
小竹向原	0	0	0	0.072319	0.106207	0	0.012047	0.133263	0.148522	0.001494	0.034498	0.021877	0.059701	0.033581	0.069285	0.287281	0.001938	0.016805	0.001161
千川	0.000176	0	0	0.080273	0.065643	0	0.012674	0.18368	0.356179	0.005871	0.045052	0.02422	0.080346	0.066663	0.075071	0.124403	0.003754	0.039573	0.001735
要町	6.49E-05	0	0	0.032993	0.043559	0	0.076538	0.049994	0.163991	0.01828	0.064002	0.039575	0.141287	0.07485	0.071539	0.068193	0.005602	0.142728	0.006802
銀座一丁目	0	0	6.2E-05	0.023749	0.068208	0.001003	0.048784	0.027294	0.208662	0.047711	0.05493	0.083535	0.101723	0.04886	0.007748	0.040512	0.000656	0.235596	0.000969
月島	0	0	0	0.091776	0.029583	0.003117	0.096028	0.032746	0.275817	0.033606	0.029403	0.037227	0.092891	0.023539	0.044062	0.071801	0.001366	0.135135	0.001901
豊洲	0.000201	0	0	0.034949	0.007673	5.09E-05	0.378635	0.063859	0.242633	0.045205	0.006679	0.003815	0.047963	0.040821	0.026962	0.028795	0.000352	0.070163	0.001243
辰巳	0	0	0	0.018474	0.090527	0	0.039793	0.255218	0.203181	0.024795	0.063124	0.031878	0.022366	0.012946	0.022108	0.074174	0.001711	0.120146	0.019558
清澄白河	0.000161	0	0	0.06098	0.172695	0	0.022206	0.090049	0.227619	0.014732	0.028031	0.021777	0.072089	0.035651	0.045617	0.07537	0.000411	0.126123	0.006489
住吉	0	0	0	0.055535	0.163032	0.001808	0.014165	0.070095	0.203514	0.017348	0.026147	0.073998	0.056303	0.026415	0.036265	0.158299	0.000988	0.082203	0.013886
西ヶ原	0	0	0	0.126897	0.113179	0	0.009477	0.050706	0.236462	0.018991	0.033975	0.052423	0.057447	0.047077	0.059075	0.165894	0	0.027108	0.001289
王子神谷	0	0	0	0.057927	0.117568	0	0.009216	0.069481	0.20165	0.009152	0.01743	0.078013	0.06146	0.028719	0.065317	0.152606	0.026418	0.043755	0.061289
志茂	0	0	0	0.073512	0.086343	0	0.001122	0.079896	0.230841	0.006042	0.033675	0.099358	0.051579	0.051596	0.022291	0.173513	0.002013	0.053697	0.034423
赤羽岩淵	0	0	0	0.049875	0.03598	0	0.010804	0.017034	0.300767	0.034505	0.043399	0.028284	0.230191	0.056732	0.039337	0.107766	0.000838	0.041311	0.003175
西馬込	0.000779	0	0	0.10582	0.136215	0	0.002884	0.20331	0.201445	0.010911	0.048712	0.008768	0.056402	0.024316	0.079385	0.081924	0.004508	0.032994	0.001627
馬込	0.000437	0	0	0.109456	0.247394	0	0.020677	0.055482	0.175059	0.01336	0.036588	0.035549	0.076251	0.03282	0.045624	0.09604	0.002934	0.05086	0.006019
戸越(戸越銀座)	9.11E-06	0	0	0.073307	0.129118	0	0.047113	0.010125	0.297972	0.010867	0.052647	0.019516	0.082689	0.04325	0.077293	0.094314	0.001911	0.050179	0.014691
宝町	7.8E-05	0	0	0.098719	0.083184	0.001148	0.076157	0.013434	0.231394	0.042155	0.04565	0.094238	0.06827	0.026471	0.005623	0.106882	0.00051	0.190313	0.004335
蔵前	0	0	0	0.047867	0.114493	0.017129	0.080212	0.010779	0.395181	0.024089	0.080112	0.037581	0.006979	0.024652	0.005837	0.004452	0.06191	0.020361	0
本所吾妻橋	0	0	0	0.054864	0.209772	0.000054	0.040913	0.026699	0.253024	0.019307	0.044937	0.031805	0.065101	0.026792	0.014508	0.06312	0.001099	0.109427	0.038092
西馬駒	0.000219	0	0	0.11419	0.05022	0.0014657	0.025298	0.013587	0.229705	0.012124	0.027726	0.025567	0.079486	0.034137	0.182093	0.021875	0.003427	0.047767	0.011623
板橋区役所前	0.000315	0	0	0.064594	0.055124	0	0.007468	0.024722	0.224996	0.010014	0.025808	0.028198	0.089327	0.03568	0.038797	0.140747	0.022774	0.084737	0.146699
板橋本町	0	0	0	0.065758	0.177282	0	0.006019	0.025086	0.216187	0.032128	0.030805	0.022325	0.073407	0.048514	0.024223	0.021277	0.003349	0.042267	0.001925
本連沼	0	0	0	0.043216	0.376591	0	0.006415	0.040391	0.174851	0.010045	0.016373	0.007933	0.065487	0.032614	0.032724	0.123228	0.001603	0.048322	0.020209
志村板上	0	0	0	0.034327	0.208761	0	0.009543	0.025346	0.122388	0.010272	0.011108	0.007924	0.04134	0.015544	0.024192	0.439627	0.001579	0.039674	0.008376
志村三丁目	0.000432	0	0	0.029676	0.117463	0.002061	0.08559	0.10755	0.178846	0.00971	0.011432	0.003435	0.075208	0.038435	0.041791	0.210065	0.045905	0.031778	0.010625
連横	1.42E-05	0	0	0.046162	0.094053	0.030662	0.00599	0.120366	0.205283	0.012752	0.019401	0.010171	0.107242	0.051018	0.060317	0.181605	0.001773	0.045124	0.008047
西台	0	0	0	0.035554	0.070385	0.001368	0.001914	0.102711	0.191293	0.011153	0.024667	0.008725	0.103822	0.039238	0.138716	0.218948	0.001493	0.050014	0
高島平	0	0	0	0.026329	0.083609	0.000458	0.005529	0.095444	0.226338	0.008335	0.025678	0.011167	0.129384	0.076232	0.069815	0.182986	0.001242	0.03995	0.017484
新高島平	0	0	0	0.036272	0.052448	0.010463	0.005537	0.24378	0.183363	0.012578	0.008819	0.007288	0.074983	0.052841	0.070045	0.105241	0.002894	0.060652	0.067394
西高島平	0	0	0.001307	0.105665	0.073294	0.015378	0.000158	0.293224	0.195879	0.005396	0.012423	0.002344	0.019865	0.021211	0.012873	0.148443	0.003434	0.08856	0.000546
馬喰横山(東日本橋,馬喰町)	1.14E-05	6.48E-05	0.000333	0.0982	0.058073	0.000296	0.089307	0.015768	0.446151	0.033746	0.024617	0.040535	0.040969	0.037345	0.010925	0.023596	0.001104	0.075242	0.003718
浜町	0	0	0	0.069215	0.083494	0	0.097181	0.016926	0.313673	0.01264	0.057054	0.067681	0.051516	0.017324	0.004985	0.02226	0.000835	0.180831	0.004385
森下	0.000405	0	0	0.058893	0.217489	0.001575	0.024054	0.01977	0.311447	0.01246	0.033007	0.062523	0.087317	0.02124	0.019477	0.053616	0.001751	0.107645	0.003329
菊川	0	0	0	0.079295	0.165585	0	0.010606	0.027849	0.319125	0.076401	0.013136	0.017782	0.051929	0.027657	0.027171	0.072345	0.00132	0.088722	0.009223
西大島	0.000403	0	0	0.059799	0.534173	0.009446	0.011574	0.033024	0.107508	0.007252	0.015024	0.059038	0.020436	0.038822	0.048829	0.00012	0.024073	0.012435	
大島	0.000229	0	0	0.046584	0.074336	0.005368	0.007559	0.247722	0.174198	0.008984	0.017646	0.007733	0.08048	0.044019	0.03951	0.202444	0.000688	0.033374	0.009126
東大島	0.001402	0	0	0.043825	0.095856	0	0.005231	0.173878	0.209459	0.002198	0.029741	0.016961	0.07855	0.048455	0.08422	0.166812	0.003476	0.040632	0
船堀	0	0	0	0.041964	0.126766	0.00433	0.008019	0.068237	0.188396	0.04657	0.029872	0.011886	0.123617	0.091845	0.064169	0.136154	0.000821	0.071032	0.004292
一之江	0	0	0	0.010165	0.059027	0	0.002207	0.06495	0.264489	0.016015	0.061327	0.009327	0.054396	0.066181	0.039298	0.001359	0.052365	0.002666	
瑞江	0	0	0	0.071595	0.047491	0	0.006088	0.060542	0.244465	0.023359	0.039283	0.011817	0.16802	0.083414	0.064352	0.145049	0.001818	0.043148	0.00756
篠崎	0	0	0	0.080586	0.067059	0	0.000765	0.051796	0.26932	0.020837	0.045906	0.008133	0.093641	0.057864	0.040547	0.126856	0.001512	0.031579	0
新御徒町	0	0	0	0.054529	0.140982	0.000087	0.080835	0.053532	0.348639	0.036532	0.029104	0.067212	0.033126	0.017164	0.011977	0.040606	0.001095	0.083622	0.000174
勝どき	0	0	0	0.035293	0.027987	0.002871	0.085713	0.089359	0.317547	0.039896	0.028648	0.061966	0.081172	0.013689	0.019161	0.034357	0.001297	0.142207	0.009637
築地市場	0	0.000207	0	0.005639	0.021635	0.002202	0.164457	0.024476	0.340394	0.007984	0.012082	0.047389	0.129758	0.012902	0.000832	0.050845	0.000937	0.177201	0.00106
汐留	0	0	0	0.004272	0.075421	0.001117	0.273303	0.054814	0.173542	0.011815	0.007173	0.125995	0.096807	0.007365	0.001438	0.006411	0.002018	0.016241	6.59E-05
都庁前	9.3E-05	0	7.88E-09	0.053607	0.012746	0.014241	0.145049	0.018763	0.119825	0.027728	0.067658	0.026584	0.080056	0.02255	0.020502	0.011902	0.000588	0.239432	0.087094
西新宿五丁目	3.04E-05	0	0	0.082068	0.022836	0.004588	0.136827	0.011344	0.198516	0.043725	0.062289	0.098227	0.053279	0.030376	0.029391	0.065306	0.000947	0.134141	0.031512
落合南長崎	0.000148	0	0	0.039725	0.082771	0	0.013692	0.044754	0.351748	0.006878	0.033858	0.041944	0.076042	0.033101					

○ 目的変数、各説明変数同士の相関係数（WORKER：業種別人口の合計、worker：職種別人口の合計）

	飲み屋	駅年齢	乗客	路線数	人口	WORKER A	B	C	D	
飲み屋	1	0.345762	0.697042	0.628	-0.020	-0.037	0.064	-0.014	-0.054	-0.034
駅年齢	0.345762	1	0.26272	0.286	0.144	0.133	0.209	0.183	0.108	0.131
乗客	0.697042	0.26272	1	0.795	-0.157	-0.169	-0.044	-0.129	-0.167	-0.173
路線数	0.628276	0.285648	0.795179	1.000	-0.214	-0.218	-0.096	-0.172	-0.207	-0.218
人口	-0.01984	0.144245	-0.15694	-0.214	1.000	0.949	0.690	0.893	0.918	0.931
WORKER	-0.03667	0.132891	-0.16889	-0.218	0.949	1.000	0.722	0.934	0.980	0.989
A	0.064018	0.208957	-0.04428	-0.096	0.690	0.722	1.000	0.834	0.763	0.727
B	-0.01382	0.183258	-0.12852	-0.172	0.893	0.934	0.834	1.000	0.959	0.925
C	-0.05389	0.107988	-0.16733	-0.207	0.918	0.980	0.763	0.959	1.000	0.976
D	-0.03421	0.131468	-0.1731	-0.218	0.931	0.989	0.727	0.925	0.976	1.000
E	-0.03578	0.142442	-0.16074	-0.207	0.791	0.820	0.520	0.715	0.771	0.807
F	-0.03642	0.044229	-0.09824	-0.144	0.546	0.559	0.237	0.439	0.518	0.518
G	-0.18041	0.011375	-0.15476	-0.203	0.245	0.239	0.099	0.217	0.236	0.238
H	-0.11811	0.074636	-0.20451	-0.232	0.714	0.774	0.295	0.533	0.690	0.768
I	-0.14017	-0.03418	-0.2009	-0.254	0.629	0.687	0.164	0.429	0.616	0.673
J	-0.13597	0.004812	-0.21623	-0.253	0.740	0.771	0.229	0.549	0.688	0.762
K	-0.11911	0.04074	-0.20096	-0.250	0.752	0.815	0.310	0.587	0.743	0.795
L	0.082198	0.116402	-0.0828	-0.140	0.867	0.885	0.696	0.849	0.841	0.846
Ap	0.262806	0.142911	0.275199	0.349	-0.364	-0.385	0.199	-0.207	-0.326	-0.366
Bp	0.013988	0.126812	0.096569	0.053	-0.049	-0.068	0.317	0.211	0.023	-0.058
Cp	-0.18041	0.02269	-0.14791	-0.161	0.286	0.328	0.455	0.464	0.460	0.349
Dp	0.023233	0.167352	-0.10463	-0.043	0.369	0.411	0.384	0.409	0.431	0.491
Ep	0.04999	0.089504	0.018871	0.041	0.011	-0.004	-0.066	-0.051	-0.030	-0.007
Fp	-0.09351	-0.1047	-0.06256	-0.107	0.015	0.005	-0.179	-0.082	-0.019	-0.026
Gp	-0.14328	-0.10822	-0.09167	-0.121	-0.081	-0.096	-0.128	-0.108	-0.097	-0.098
Hp	-0.17438	-0.03542	-0.17142	-0.116	0.162	0.194	-0.221	-0.072	0.100	0.192
Ip	-0.18778	-0.17541	-0.14953	-0.187	-0.037	-0.020	-0.265	-0.166	-0.055	-0.027
Jp	-0.23549	-0.15459	-0.22649	-0.265	0.287	0.286	-0.197	0.053	0.195	0.275
Kp	-0.20834	-0.10522	-0.16424	-0.203	0.088	0.112	-0.243	-0.088	0.051	0.095
Lp	0.296596	-0.12365	0.226051	0.228	-0.355	-0.403	-0.259	-0.361	-0.430	-0.437
worker	0.666066	0.136855	0.602271	0.566	-0.236	-0.243	-0.013	-0.192	-0.230	-0.251
a	0.15003	0.01665	0.091822	0.062	0.000	0.002	0.016	-0.017	-0.002	-0.002
b	0.020705	-0.09137	-0.01086	-0.007	-0.140	-0.133	-0.058	-0.114	-0.128	-0.131
c	0.180567	-0.01358	0.108992	0.227	-0.127	-0.126	-0.102	-0.130	-0.120	-0.118
d	0.433965	0.0641	0.360769	0.271	-0.102	-0.100	0.046	-0.084	-0.095	-0.107
e	0.32444	0.113624	0.225013	0.348	-0.122	-0.098	0.016	-0.122	-0.098	-0.108
f	0.153611	-0.03127	0.100233	0.142	-0.209	-0.213	-0.147	-0.196	-0.203	-0.209
g	0.431572	0.028384	0.348102	0.294	-0.208	-0.211	0.057	-0.142	-0.183	-0.226
h	0.276963	-0.05132	0.361534	0.413	-0.273	-0.244	-0.169	-0.263	-0.223	-0.244
i	0.61292	0.130898	0.536034	0.522	-0.237	-0.237	0.013	-0.191	-0.221	-0.237
j	0.417789	0.098177	0.443531	0.626	-0.228	-0.230	-0.132	-0.203	-0.216	-0.225
k	0.586219	0.153131	0.534931	0.471	-0.203	-0.222	-0.047	-0.168	-0.218	-0.229
l	0.509612	0.105545	0.415116	0.445	-0.258	-0.276	-0.029	-0.216	-0.268	-0.292
m	0.79928	0.244317	0.790292	0.646	-0.175	-0.195	-0.014	-0.145	-0.197	-0.194
n	0.685342	0.21804	0.673499	0.490	-0.083	-0.100	0.071	-0.044	-0.103	-0.109
o	0.502794	0.242672	0.49876	0.350	0.068	0.019	0.182	0.100	0.017	-0.005
p	0.430387	0.227366	0.289203	0.192	0.338	0.300	0.261	0.314	0.284	0.279
q	0.115329	0.03704	0.044361	0.020	0.054	0.054	0.042	0.039	0.062	0.055
r	0.614812	0.061015	0.571491	0.472	-0.280	-0.283	-0.091	-0.238	-0.275	-0.290
s	0.228624	-0.00285	0.187124	0.142	-0.067	-0.072	-0.056	-0.069	-0.076	-0.080
ap	-0.08502	-0.00415	-0.05732	-0.084	0.039	0.026	-0.010	0.006	0.014	0.021
bp	-0.00279	-0.07841	-0.0188	-0.005	-0.142	-0.135	-0.081	-0.111	-0.128	-0.132
cp	0.132231	-0.02732	0.055078	0.125	-0.105	-0.106	-0.089	-0.113	-0.102	-0.099
dp	-0.23543	-0.23862	-0.16977	-0.217	0.063	0.068	-0.101	-0.007	0.051	0.076
ep	-0.17314	-0.07156	-0.13132	-0.113	0.069	0.133	-0.098	-0.040	0.087	0.125
fp	-0.02814	-0.09099	-0.02194	-0.012	-0.132	-0.137	-0.119	-0.134	-0.123	-0.130
gp	0.158959	-0.11374	0.12208	0.094	-0.248	-0.215	0.054	-0.107	-0.162	-0.221
hp	-0.21289	-0.23872	-0.09799	-0.097	-0.206	-0.171	-0.266	-0.231	-0.162	-0.175
ip	0.038585	0.042351	-0.01097	0.032	0.075	0.087	0.184	0.076	0.084	0.109
jp	0.369666	0.099454	0.315715	0.468	-0.155	-0.152	-0.060	-0.109	-0.125	-0.139
kp	0.073758	0.292134	0.041301	0.043	0.156	0.123	0.183	0.214	0.130	0.136
lp	0.163843	0.019182	0.126241	0.173	-0.205	-0.234	0.026	-0.118	-0.219	-0.257
mp	0.354987	0.309065	0.222256	0.214	0.158	0.112	0.125	0.135	0.090	0.133
np	0.021652	0.20337	-0.01256	-0.048	0.200	0.161	0.136	0.201	0.148	0.164
op	-0.1668	0.114721	-0.09425	-0.099	0.110	0.040	0.103	0.126	0.048	0.034
pp	-0.27179	0.081308	-0.2375	-0.280	0.371	0.316	0.089	0.284	0.292	0.309
qp	-0.08352	0.01419	-0.07372	-0.098	0.067	0.061	-0.009	0.038	0.064	0.063
rp	0.31384	-0.05782	0.25012	0.219	-0.272	-0.241	-0.083	-0.185	-0.224	-0.251
sp	-0.0405	-0.00563	-0.03626	-0.037	-0.026	-0.034	-0.105	-0.056	-0.039	-0.044

	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Ap
飲み屋	-0.03421	-0.03578	-0.03642	-0.18041	-0.11811	-0.14017	-0.13597	-0.11911	0.082198	0.262806
駅年齢	0.131468	0.142442	0.044229	0.011375	0.074636	-0.03418	0.004812	0.04074	0.116402	0.142911
乗客	-0.1731	-0.16074	-0.09824	-0.15476	-0.20451	-0.2009	-0.21623	-0.20096	-0.0828	0.275199
路線数	-0.21765	-0.20706	-0.14394	-0.20339	-0.23195	-0.25392	-0.25275	-0.24986	-0.14002	0.349416
人口	0.930833	0.791304	0.546341	0.244825	0.714487	0.628525	0.739652	0.752461	0.86748	-0.36367
WORKER	0.989012	0.819923	0.559316	0.239136	0.774144	0.686721	0.771041	0.814809	0.884948	-0.38472
A	0.727021	0.520329	0.23691	0.09868	0.295345	0.163861	0.228556	0.310028	0.695752	0.199239
B	0.925361	0.714685	0.438521	0.216521	0.532876	0.429032	0.549249	0.586566	0.849415	-0.2074
C	0.976192	0.77082	0.518395	0.235822	0.689799	0.615805	0.687538	0.742618	0.840747	-0.32572
D	1	0.806828	0.517814	0.238064	0.768139	0.672746	0.762001	0.794972	0.846334	-0.36646
E	0.806828	1	0.484446	0.229459	0.72192	0.636143	0.716303	0.742995	0.711778	-0.37119
F	0.517814	0.484446	1	0.202198	0.504791	0.513994	0.546647	0.54666	0.471576	-0.37314
G	0.238064	0.229459	0.202198	1	0.19646	0.291861	0.290621	0.249091	0.126504	-0.24651
H	0.768139	0.72192	0.504791	0.19646	1	0.88368	0.902968	0.927256	0.555783	-0.54964
I	0.672746	0.636143	0.513994	0.291861	0.88368	1	0.888349	0.935162	0.459551	-0.58542
J	0.762001	0.716303	0.546647	0.290621	0.902968	0.888349	1	0.899966	0.58125	-0.60768
K	0.794972	0.742995	0.54666	0.249091	0.927256	0.935162	0.899966	1	0.616346	-0.58053
L	0.846334	0.711778	0.471576	0.126504	0.555783	0.459551	0.58125	0.616346	1	-0.29197
Ap	-0.36646	-0.37119	-0.37314	-0.24651	-0.54964	-0.58542	-0.60768	-0.58053	-0.29197	1
Bp	-0.05837	-0.14875	-0.21856	-0.09649	-0.44505	-0.50327	-0.42154	-0.42731	-0.0209	0.458506
Cp	0.349253	0.182045	0.091997	0.106893	0.029155	0.023262	0.021991	0.072044	0.18979	0.12959
Dp	0.491342		0.092355	0.130355	0.329038	0.223668	0.29996	0.26907	0.234634	0.019015
Ep	-0.00692	0.525347	0.017253	0.060889	0.07733	0.063294	0.07333	0.065833	-0.02536	-0.01692
Fp	-0.02626	0.02296	0.580143	0.131474	0.083742	0.142909	0.121298	0.11475	-0.02046	-0.32164
Gp	-0.09832	-0.04934	0.012581	0.819956	-0.05303	0.040836	0.002472	-0.01635	-0.14061	-0.14551
Hp	0.192433	0.26564	0.214139	0.139242	0.679939	0.616812	0.570032	0.557032	-0.00255	-0.53486
Ip	-0.0266	0.025569	0.082301	0.13022	0.222652	0.365438	0.24015	0.245863	-0.11966	-0.45865
Jp	0.274708	0.327583	0.301421	0.309431	0.606542	0.66602	0.731766	0.577866	0.131541	-0.66108
Kp	0.09472	0.164241	0.181085	0.175793	0.408011	0.500641	0.392838	0.474214	-0.01763	-0.59942
Lp	-0.43704	-0.3604	-0.25153	-0.31509	-0.48559	-0.46789	-0.44262	-0.46245	-0.04026	0.234356
worker	-0.25102	-0.25031	-0.17085	-0.27993	-0.31721	-0.31346	-0.3567	-0.31627	-0.07675	0.459748
a	-0.00236	0.00765	-0.01344	0.024809	-0.00337	0.03774	0.000802	0.018282	0.022162	0.045383
b	-0.13099	-0.11766	-0.08243	-0.09954	-0.13755	-0.1371	-0.15098	-0.14794	-0.08823	0.116239
c	-0.11792	-0.10719	-0.07443	-0.07507	-0.09587	-0.07457	-0.09361	-0.11011	-0.10716	0.114373
d	-0.10725	-0.11944	-0.09046	-0.20485	-0.17295	-0.17098	-0.19031	-0.16733	0.038631	0.24086
e	-0.10817	-0.11238	-0.09495	-0.22224	-0.03821	-0.08972	-0.15151	-0.0838	-0.02023	0.274666
f	-0.20925	-0.18853	-0.13493	-0.13196	-0.19528	-0.17917	-0.19891	-0.19794	-0.15607	0.206581
g	-0.22615	-0.24356	-0.17686	-0.24407	-0.32078	-0.28745	-0.35155	-0.29887	-0.06302	0.445567
h	-0.2441	-0.23735	-0.12482	-0.06854	-0.20796	-0.10024	-0.25815	-0.1563	-0.18285	0.199819
i	-0.23731	-0.24714	-0.18939	-0.28548	-0.30679	-0.32225	-0.35948	-0.32438	-0.07035	0.449208
j	-0.22461	-0.20955	-0.13223	-0.18063	-0.23197	-0.21623	-0.2425	-0.23107	-0.15956	0.337781
k	-0.22884	-0.21614	-0.15416	-0.21798	-0.29268	-0.30077	-0.30776	-0.29361	-0.06364	0.347897
l	-0.29195	-0.27567	-0.20308	-0.26058	-0.34328	-0.34712	-0.36688	-0.35086	-0.09528	0.484643
m	-0.19381	-0.18555	-0.1354	-0.22127	-0.26617	-0.27094	-0.28417	-0.27034	-0.05833	0.40513
n	-0.10881	-0.11441	-0.0626	-0.18467	-0.21295	-0.21579	-0.21957	-0.19926	0.031166	0.317105
o	-0.0051	-0.02244	-0.01784	-0.12543	-0.15867	-0.1754	-0.16668	-0.13001	0.158879	0.206279
p	0.278965	0.241295	0.184499	-0.02843	0.152232	0.108179	0.159524	0.16632	0.356103	0.029106
q	0.055271	0.047257	0.016826	-0.07728	0.027595	0.02659	-0.00144	0.073426	0.050016	-0.00695
r	-0.28978	-0.26888	-0.16185	-0.25719	-0.32678	-0.31265	-0.34826	-0.32265	-0.13522	0.39598
s	-0.07955	-0.0677	0.044697	-0.09386	-0.08381	-0.09099	-0.09024	-0.07737	-0.01775	0.048981
ap	0.021155	0.041593	0.012425	0.1377	0.048781	0.097045	0.080098	0.075819	-0.00155	-0.03999
bp	-0.13181	-0.11617	-0.09232	-0.08618	-0.13438	-0.13069	-0.14286	-0.13473	-0.10697	0.093448
cp	-0.09908	-0.08895	-0.0676	-0.06843	-0.07846	-0.05603	-0.06824	-0.08916	-0.08861	0.061585
dp	0.076097	0.100234	0.035201	0.12481	0.166051	0.203026	0.268945	0.146401	0.017486	-0.26319
ep	0.12477	0.144505	0.119515	-0.07104	0.497466	0.376929	0.320741	0.374065	-0.0129	-0.28716
fp	-0.1302	-0.1253	-0.06406	-0.07442	-0.1149	-0.09309	-0.11251	-0.11142	-0.12365	0.075407
gp	-0.22131	-0.2703	-0.22129	-0.26855	-0.37686	-0.33238	-0.41553	-0.34401	-0.0879	0.377714
hp	-0.17486	-0.13729	-0.03741	0.226447	-0.04257	0.114545	-0.04438	0.023635	-0.22073	-0.24739
ip	0.109455	0.078836	-0.02981	-0.02826	0.059803	-0.02866	0.027551	0.003913	0.114294	0.110882
jp	-0.13934	-0.1673	-0.1006	-0.20292	-0.21298	-0.21162	-0.21632	-0.21538	-0.08079	0.30182
kp	0.136358	0.100789	-0.03436	0.094987	-0.06672	-0.12551	-0.0036	-0.05422	0.170428	0.08262
lp	-0.25738	-0.25439	-0.20607	-0.25199	-0.37364	-0.41797	-0.37827	-0.38152	-0.04707	0.391582
mp	0.133278	0.117874	0.035831	0.009308	0.009917	-0.01633	0.046767	0.013348	0.138647	0.098919
np	0.163533	0.16115	0.141657	0.150389	0.045947	0.034941	0.135552	0.073059	0.139638	-0.00693
op	0.03413	0.039703	-0.02383	0.103128	-0.07041	-0.06909	-0.0206	-0.03992	0.02303	0.020897
pp	0.309497	0.344838	0.234803	0.289265	0.330018	0.326818	0.423736	0.341203	0.169363	-0.30493
qp	0.062818	0.07135	0.033832	-0.00148	0.088363	0.079657	0.076422	0.113852	0.00217	-0.11032
rp	-0.25059	-0.2611	-0.12814	-0.25929	-0.32861	-0.30456	-0.34084	-0.29454	-0.09229	0.244304
sp	-0.04445	-0.03203	0.206892	-0.00356	-0.00484	-0.00537	0.00368	0.000394	-0.03846	-0.14891

	Bp	Cp	Dp	Ep	Fp	Gp	Hp	Ip	Jp	Kp
飲み屋	0.013988	-0.18041	0.023233	0.04999	-0.09351	-0.14328	-0.17438	-0.18778	-0.23549	-0.20834
駅年齢	0.126812	0.02269	0.167352	0.089504	-0.1047	-0.10822	-0.03542	-0.17541	-0.15459	-0.10522
乗客	0.096569	-0.14791	-0.10463	0.018871	-0.06256	-0.09167	-0.17142	-0.14953	-0.22649	-0.16424
路線数	0.052624	-0.16126	-0.04344	0.040605	-0.10694	-0.12138	-0.11638	-0.18675	-0.26546	-0.20339
人口	-0.04889	0.286079	0.36933	0.010786	0.014975	-0.08144	0.162041	-0.03685	0.287013	0.087648
WORKER	-0.06778	0.32797	0.410904	-0.00427	0.005204	-0.09591	0.193797	-0.02003	0.286113	0.111742
A	0.317424	0.454973	0.383885	-0.06628	-0.17938	-0.12846	-0.2211	-0.26491	-0.19666	-0.24341
B	0.211061	0.463746	0.408717	-0.05055	-0.08193	-0.10811	-0.0721	-0.16551	0.052676	-0.08798
C	0.023224	0.460075	0.431421	-0.03034	-0.01902	-0.09674	0.099618	-0.05527	0.195303	0.050586
D	-0.05837	0.349253	0.491342	-0.00692	-0.02626	-0.09832	0.192433	-0.0266	0.274708	0.09472
E	-0.14875	0.182045	0.327976	0.525347	0.02296	-0.04934	0.26564	0.025569	0.327583	0.164241
F	-0.21856	0.091997	0.092355	0.017253	0.580143	0.012581	0.214139	0.082301	0.301421	0.181085
G	-0.09649	0.106893	0.130355	0.060889	0.131474	0.819956	0.139242	0.13022	0.309431	0.175793
H	-0.44505	0.029155	0.329038	0.07733	0.083742	-0.05303	0.679939	0.222652	0.606542	0.408011
I	-0.50327	0.023262	0.223668	0.063294	0.142909	0.040836	0.616812	0.365438	0.66602	0.500641
J	-0.42154	0.021991	0.29996	0.07333	0.121298	0.002472	0.570032	0.24015	0.731766	0.392838
K	-0.42731	0.072044	0.26907	0.065833	0.11475	-0.01635	0.557032	0.245863	0.577866	0.474214
L	-0.0209	0.18979	0.234634	-0.02536	-0.02046	-0.14061	-0.00255	-0.11966	0.131541	-0.01763
Ap	0.458506	0.12959	0.019015	-0.01692	-0.32164	-0.14551	-0.53486	-0.45865	-0.66108	-0.59942
Bp	1	0.361317	0.038453	-0.13467	-0.20498	-0.13696	-0.7191	-0.64229	-0.64349	-0.74989
Cp	0.361317	1	0.469738	-0.13748	-0.15218	-0.06327	-0.29228	-0.20456	-0.21256	-0.22582
Dp	0.038453	0.469738	1	0.039546	-0.23509	-0.0697	0.157746	-0.34834	0.118344	-0.23417
Ep	-0.13467	-0.13748	0.039546	1	-0.04226	0.04814	0.154816	-0.03508	0.093457	0.029407
Fp	-0.20498	-0.15218	-0.23509	-0.04226	1	0.223972	0.130085	0.077469	0.163664	0.160272
Gp	-0.13696	-0.06327	-0.0697	0.04814	0.223972	1	0.131179	0.152421	0.236449	0.193677
Hp	-0.7191	-0.29228	0.157746	0.154816	0.130085	0.131179	1	0.401696	0.795767	0.621733
Ip	-0.64229	-0.20456	-0.34834	-0.03508	0.077469	0.152421	0.401696	1	0.440911	0.848962
Jp	-0.64349	-0.21256	0.118344	0.093457	0.163664	0.236449	0.795767	0.440911	1	0.610786
Kp	-0.74989	-0.22582	-0.23417	0.029407	0.160272	0.193677	0.621733	0.848962	0.610786	1
Lp	0.130305	-0.49218	-0.53588	-0.06882	0.058323	-0.14615	-0.47396	-0.20249	-0.42301	-0.34398
worker	0.081408	-0.21024	-0.17786	0.000233	-0.10917	-0.17934	-0.312	-0.22311	-0.41517	-0.30125
a	-0.01657	0.020066	0.017562	0.003907	-0.0356	-0.01797	-0.05415	-0.03213	-0.04431	-0.03449
b	0.072818	-0.07413	-0.05703	-0.0209	-0.06238	-0.05424	-0.11938	-0.08587	-0.15802	-0.12934
c	-0.04705	-0.01961	0.066945	0.015347	-0.05773	-0.04252	-0.00556	-0.0369	-0.07072	-0.08407
d	0.03562	-0.10215	-0.13018	-0.02959	-0.0244	-0.15488	-0.24672	-0.15957	-0.25876	-0.20861
e	-0.10889	-0.13905	-0.07695	0.029929	-0.11991	-0.1625	0.008622	-0.10008	-0.2174	-0.12075
f	-0.03487	-0.17196	-0.06978	0.02798	-0.05666	-0.07178	-0.13099	-0.10006	-0.19303	-0.14118
g	0.144012	-0.09566	-0.2405	-0.06945	-0.0827	-0.13993	-0.342	-0.18725	-0.3781	-0.26952
h	-0.20725	-0.16508	-0.25186	-0.03187	-0.02958	0.068648	-0.07708	0.218004	-0.20734	0.118429
i	0.071437	-0.15488	-0.1496	-0.01167	-0.15032	-0.1875	-0.30755	-0.21169	-0.43039	-0.30264
j	-0.02456	-0.18974	0.041044	0.084595	-0.10069	-0.11161	-0.10622	-0.1634	-0.27592	-0.22215
k	0.099322	-0.18829	-0.13152	0.013707	-0.0752	-0.15054	-0.30348	-0.23012	-0.35077	-0.28492
l	0.081547	-0.22237	-0.19789	0.022873	-0.1394	-0.1539	-0.29774	-0.23612	-0.39314	-0.31991
m	0.115986	-0.24864	-0.14099	0.042145	-0.11514	-0.15358	-0.2793	-0.23706	-0.34811	-0.28687
n	0.145662	-0.15034	-0.11395	0.023364	-0.0519	-0.12917	-0.28136	-0.21331	-0.30637	-0.23919
o	0.225304	-0.04568	-0.10909	-0.03619	-0.03724	-0.11463	-0.26813	-0.19677	-0.25522	-0.20976
p	0.075583	-0.01649	0.030994	0.020153	-0.03502	-0.13099	-0.10089	-0.1593	-0.07133	-0.13169
q	-0.03459	0.026107	0.083499	0.031988	-0.04429	-0.07941	-0.00396	-0.03801	-0.06026	0.015819
r	0.093313	-0.23674	-0.19539	-0.01029	-0.05665	-0.15195	-0.30511	-0.18545	-0.34715	-0.2538
s	0.035437	-0.1523	-0.10234	-0.03284	0.21021	-0.05064	-0.11611	-0.09108	-0.09364	-0.08679
ap	0.004427	0.022404	0.044342	0.014998	-0.01974	0.058991	0.024439	0.016979	0.06848	0.032322
bp	0.060303	-0.05537	-0.00945	-0.01996	-0.07209	-0.04131	-0.10495	-0.07574	-0.14272	-0.09897
cp	-0.04374	-0.00072	0.049508	0.005412	-0.04811	-0.03438	-0.00546	-0.01578	-0.01959	-0.05379
dp	-0.15518	0.039204	0.092386	0.019156	0.102815	0.043081	0.185308	0.094459	0.347454	0.090444
ep	-0.43102	-0.14671	0.029427	0.050558	0.043233	-0.07782	0.656947	0.228528	0.392827	0.374471
fp	-0.05989	-0.01691	0.057028	-0.02538	-0.01055	-0.03778	-0.05293	-0.03247	-0.09619	-0.04587
gp	0.277728	0.127701	-0.16334	-0.14415	-0.09938	-0.14919	-0.43733	-0.19724	-0.47867	-0.32882
hp	-0.3334	-0.06913	-0.21195	-0.01927	0.149817	0.386977	0.224349	0.456847	0.223522	0.455286
ip	-0.04561	0.048485	0.117124	0.015932	-0.17493	-0.06807	-0.03248	-0.0014	-0.04698	-0.04786
jp	0.055345	-0.07627	0.098741	0.047491	-0.08539	-0.14512	-0.19314	-0.22555	-0.32532	-0.30034
kp	0.236098	0.121724	0.21756	0.046769	-0.15992	-0.03952	-0.22751	-0.2427	-0.12684	-0.22348
lp	0.246993	-0.09093	-0.18012	-0.02796	-0.06954	-0.14117	-0.36161	-0.29348	-0.40785	-0.36295
mp	0.158598	-0.07489	0.125375	0.056977	-0.10436	-0.09364	-0.14184	-0.20922	-0.09889	-0.19115
np	0.176291	0.092916	0.147018	0.048512	0.033022	0.060954	-0.10251	-0.1468	0.030946	-0.09952
op	0.287931	0.135813	0.092099	0.000908	-0.0793	0.023818	-0.10917	-0.1087	-0.03168	-0.0962
pp	-0.0189	0.144576	0.239617	0.111803	0.032258	0.08199	0.227322	0.038968	0.380468	0.144168
qp	-0.06552	0.066139	0.073444	0.026382	-0.00235	-0.023	0.112892	0.034781	0.093745	0.105543
rp	0.149416	-0.16982	-0.30141	-0.10187	-0.07055	-0.13736	-0.31867	-0.05717	-0.31408	-0.14408
sp	-0.01309	-0.1015	-0.13445	-0.05426	0.572665	0.069581	-0.00857	-0.0274	-0.00336	-0.01515

	Lp	worker	a	b	c	d	e	f	g	h
飲み屋	0.296596	0.666066	0.15003	0.020705	0.180567	0.433965	0.32444	0.153611	0.431572	0.276963
駅年齢	-0.12365	0.136855	0.01665	-0.09137	-0.01358	0.0641	0.113624	-0.03127	0.028384	-0.05132
乗客	0.226051	0.602271	0.091822	-0.01086	0.108992	0.360769	0.225013	0.100233	0.348102	0.361534
路線数	0.227891	0.566188	0.062008	-0.00703	0.227196	0.27116	0.348233	0.141982	0.29439	0.412801
人口	-0.35495	-0.23613	0.000464	-0.13993	-0.12743	-0.10233	-0.12194	-0.20871	-0.20764	-0.27334
WORKER	-0.40347	-0.24282	0.002403	-0.13349	-0.12641	-0.10013	-0.09751	-0.21316	-0.21056	-0.24358
A	-0.25888	-0.01325	0.015855	-0.05792	-0.10155	0.045851	0.016123	-0.14676	0.056662	-0.16927
B	-0.36074	-0.19211	-0.0171	-0.11386	-0.13037	-0.08364	-0.12245	-0.19589	-0.14157	-0.26263
C	-0.42955	-0.23038	-0.00228	-0.12769	-0.11971	-0.0947	-0.09841	-0.20319	-0.18313	-0.22263
D	-0.43704	-0.25102	-0.00236	-0.13099	-0.11792	-0.10725	-0.10817	-0.20925	-0.22615	-0.2441
E	-0.3604	-0.25031	0.00765	-0.11766	-0.10719	-0.11944	-0.11238	-0.18853	-0.24356	-0.23735
F	-0.25153	-0.17085	-0.01344	-0.08243	-0.07443	-0.09046	-0.09495	-0.13493	-0.17686	-0.12482
G	-0.31509	-0.27993	0.024809	-0.09954	-0.07507	-0.20485	-0.22224	-0.13196	-0.24407	-0.06854
H	-0.48559	-0.31721	-0.00337	-0.13755	-0.09587	-0.17295	-0.03821	-0.19528	-0.32078	-0.20796
I	-0.46789	-0.31346	0.03774	-0.1371	-0.07457	-0.17098	-0.08972	-0.17917	-0.28745	-0.10024
J	-0.44262	-0.3567	0.000802	-0.15098	-0.09361	-0.19031	-0.15151	-0.19891	-0.35155	-0.28515
K	-0.46245	-0.31627	0.018282	-0.14794	-0.11011	-0.16733	-0.0838	-0.19794	-0.29887	-0.1563
L	-0.04026	-0.07675	0.022162	-0.08823	-0.10716	0.038631	-0.02023	-0.15607	-0.06302	-0.18285
Ap	0.234356	0.459748	0.045383	0.116239	0.114373	0.24086	0.274666	0.206581	0.445567	0.199819
Bp	0.130305	0.081408	-0.01657	0.072818	-0.04705	0.03562	-0.10889	-0.03487	0.144012	-0.20725
Cp	-0.49218	-0.21024	0.020066	-0.07413	-0.01961	-0.10215	-0.13905	-0.17196	-0.09566	-0.16508
Dp	-0.53588	-0.17786	0.017562	-0.05703	0.066945	-0.13018	-0.07695	-0.06978	-0.2405	-0.25186
Ep	-0.06882	0.000233	0.003907	-0.0209	0.015347	-0.02959	0.029929	0.02798	-0.06945	-0.03187
Fp	0.058323	-0.10917	-0.0356	-0.06238	-0.05773	-0.0244	-0.11991	-0.05666	-0.0827	-0.02958
Gp	-0.14615	-0.17934	-0.01797	-0.05424	-0.04252	-0.15488	-0.1625	-0.07178	-0.13993	0.068648
Hp	-0.47396	-0.312	-0.05415	-0.11938	-0.00556	-0.24672	0.008622	-0.13099	-0.342	-0.07708
Ip	-0.20249	-0.22311	-0.03213	-0.08587	-0.0369	-0.15957	-0.10008	-0.10006	-0.18725	0.218004
Jp	-0.42301	-0.41517	-0.04431	-0.15802	-0.07072	-0.25876	-0.2174	-0.19303	-0.3781	-0.20734
Kp	-0.34398	-0.30125	-0.03449	-0.12934	-0.08407	-0.20861	-0.12075	-0.14118	-0.26952	0.118429
Lp	1	0.489626	0.049884	0.204085	0.065548	0.395944	0.243282	0.308831	0.431651	0.258485
worker	0.489626	1	0.194153	0.169843	0.280598	0.765413	0.663753	0.409431	0.843372	0.538668
a	0.049884	0.194153	1	0.007711	0.085771	0.22418	0.134494	0.047119	0.144443	0.109505
b	0.204085	0.169843	0.007711	1	0.379019	0.087558	0.097301	0.17282	0.133252	0.062052
c	0.065548	0.280598	0.085771	0.379019	1	0.123991	0.229069	0.051429	0.136701	0.15739
d	0.395944	0.765413	0.22418	0.087558	0.123991	1	0.547684	0.29215	0.702288	0.348734
e	0.243282	0.663753	0.134494	0.097301	0.229069	0.547684	1	0.190625	0.592748	0.411373
f	0.308831	0.409431	0.047119	0.17282	0.051429	0.29215	0.190625	1	0.387567	0.330137
g	0.431651	0.843372	0.144443	0.133252	0.136701	0.702288	0.592748	0.387567	1	0.444258
h	0.258485	0.538668	0.109505	0.062052	0.15739	0.348734	0.411373	0.330137	0.444258	1
i	0.476424	0.925065	0.230577	0.25597	0.379094	0.712747	0.682502	0.305601	0.750056	0.469399
j	0.246602	0.658554	0.129665	0.053832	0.356721	0.332222	0.457602	0.287062	0.35505	0.454884
k	0.443588	0.876122	0.190281	0.068125	0.216999	0.725221	0.431367	0.403154	0.665449	0.375482
l	0.48576	0.862065	0.126419	0.137768	0.27037	0.592637	0.721614	0.29906	0.798279	0.41041
m	0.412396	0.820174	0.121489	0.116827	0.144781	0.516754	0.362267	0.308893	0.572803	0.379068
n	0.30413	0.720074	0.071402	0.042102	0.043064	0.511443	0.252005	0.230607	0.545803	0.273591
o	0.231302	0.520315	0.044496	0.117275	-0.03436	0.424241	0.168267	0.239858	0.407592	0.241633
p	0.112455	0.410839	0.026168	0.153677	0.037019	0.330221	0.181346	0.116619	0.259894	0.085683
q	-0.02357	0.167775	0.031994	-0.00231	0.030303	0.163159	0.145038	0.005699	0.107573	0.088611
r	0.468674	0.914345	0.18401	0.132936	0.246854	0.712968	0.450746	0.394061	0.745085	0.452756
s	0.235505	0.427035	0.054331	0.047334	0.015222	0.39554	0.080963	0.357931	0.326175	0.187282
ap	-0.08426	-0.11274	0.738823	-0.03243	-0.02104	-0.06586	-0.09772	-0.05045	-0.09131	-0.02467
bp	0.16251	0.103533	-0.01566	0.804487	0.2267	0.043962	0.04187	0.29897	0.087279	0.026237
cp	0.045406	0.214046	0.070286	0.37951	0.954324	0.115092	0.164708	0.023405	0.112298	0.102423
dp	-0.09263	-0.23079	0.067861	-0.08722	-0.08418	0.151627	-0.11936	-0.12341	-0.16101	-0.21291
ep	-0.26571	-0.12244	-0.0509	-0.05262	-0.02847	-0.05513	0.373757	-0.06978	-0.1175	0.009892
fp	0.130612	0.051772	-0.02611	0.184066	-0.00869	0.009567	0.012645	0.707976	0.079982	0.064148
gp	0.343149	0.431547	0.022345	0.111634	0.058773	0.36837	0.278889	0.236972	0.673402	0.26677
hp	-0.12581	-0.1932	-0.05376	-0.05839	-0.05341	-0.17554	-0.10319	-0.05385	-0.15233	0.469849
ip	0.027965	0.060194	0.08344	0.10872	0.148477	0.076886	0.044155	-0.07502	-0.02615	-0.10455
jp	0.245206	0.511121	0.09121	0.073401	0.255814	0.253617	0.325193	0.283878	0.253501	0.29301
kp	-0.00167	0.003512	0.046117	-0.08693	-0.00757	0.026058	-0.16857	-0.03444	-0.0801	-0.23759
lp	0.395479	0.356018	0.025525	0.07651	0.12429	0.235784	0.302669	0.097427	0.356614	0.092802
mp	0.073054	0.027386	-0.01663	-0.0183	-0.06462	-0.1023	-0.18468	-0.00444	-0.10509	-0.1891
np	-0.14737	-0.21549	-0.085	-0.11318	-0.1351	-0.23344	-0.32993	-0.12631	-0.23234	-0.33559
op	-0.16493	-0.29807	-0.02887	-0.05096	-0.1161	-0.27654	-0.31219	-0.12502	-0.26479	-0.30738
pp	-0.41801	-0.46789	-0.05422	-0.09267	-0.1403	-0.37815	-0.36866	-0.21299	-0.44123	-0.42368
qp	-0.15734	-0.11851	-0.04246	-0.04168	-0.03516	-0.09622	-0.09014	-0.05984	-0.11254	-0.07014
rp	0.406855	0.480014	0.043836	0.099823	0.149663	0.379031	0.216048	0.162189	0.381007	0.297187
sp	0.103355	-0.06908	-0.01111	-0.03032	-0.04796	-0.05595	-0.11066	-0.00786	-0.08043	-0.05777

	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r
飲み屋	0.61292	0.417789	0.586219	0.509612	0.79928	0.685342	0.502794	0.430387	0.115329	0.614812
駅年齢	0.130898	0.098177	0.153131	0.105545	0.244317	0.21804	0.242672	0.227366	0.03704	0.061015
乗客	0.536034	0.443531	0.534931	0.415116	0.790292	0.673499	0.49876	0.289203	0.044361	0.571491
路線数	0.521665	0.626039	0.471102	0.444921	0.645992	0.490352	0.350083	0.191788	0.019551	0.471796
人口	-0.2367	-0.22828	-0.20297	-0.25766	-0.175	-0.08266	0.06765	0.337524	0.05406	-0.27973
WORKER	-0.23658	-0.22966	-0.22172	-0.27597	-0.19485	-0.10039	0.018904	0.299636	0.054395	-0.28318
A	0.012859	-0.13231	-0.04704	-0.02941	-0.01359	0.071325	0.182169	0.260616	0.042011	-0.0908
B	-0.19101	-0.20279	-0.16821	-0.21596	-0.14493	-0.04359	0.099766	0.314424	0.039274	-0.23784
C	-0.22091	-0.2155	-0.21824	-0.26758	-0.19658	-0.10313	0.01724	0.283736	0.061775	-0.27541
D	-0.23731	-0.22461	-0.22884	-0.29195	-0.19381	-0.10881	-0.0051	0.278965	0.055271	-0.28978
E	-0.24714	-0.20955	-0.21614	-0.27567	-0.18555	-0.11441	-0.02244	0.241295	0.047257	-0.26888
F	-0.18939	-0.13223	-0.15416	-0.20308	-0.1354	-0.0626	-0.01784	0.184499	0.016826	-0.16185
G	-0.28548	-0.18063	-0.21798	-0.26058	-0.22127	-0.18467	-0.12543	-0.02843	-0.07728	-0.25719
H	-0.30679	-0.23197	-0.29268	-0.34328	-0.26617	-0.21295	-0.15867	0.152232	0.027595	-0.32678
I	-0.32225	-0.21623	-0.30077	-0.34712	-0.27094	-0.21579	-0.1754	0.108179	0.02659	-0.31265
J	-0.35948	-0.2425	-0.30776	-0.36688	-0.28417	-0.21957	-0.16668	0.159524	-0.00144	-0.34826
K	-0.32438	-0.23107	-0.29361	-0.35086	-0.27034	-0.19926	-0.13001	0.16632	0.073426	-0.32265
L	-0.07035	-0.15956	-0.06364	-0.09528	-0.05833	0.031166	0.158879	0.356103	0.050016	-0.13522
Ap	0.449208	0.337781	0.347897	0.484643	0.40513	0.317105	0.206279	0.029106	-0.00695	0.39598
Bp	0.071437	-0.02456	0.099322	0.081547	0.115986	0.145662	0.225304	0.075583	-0.03459	0.093313
Cp	-0.15488	-0.18974	-0.18829	-0.22237	-0.24864	-0.15034	-0.04568	-0.01649	0.026107	-0.23674
Dp	-0.1496	0.041044	-0.13152	-0.19789	-0.14099	-0.11395	-0.10909	0.030994	0.083499	-0.19539
Ep	-0.01167	0.084595	0.013707	0.022873	0.042145	0.023364	-0.03619	0.020153	0.031988	-0.01029
Fp	-0.15032	-0.10069	-0.0752	-0.1394	-0.11514	-0.0519	-0.03724	-0.03502	-0.04429	-0.05665
Gp	-0.1875	-0.11161	-0.15054	-0.1539	-0.15358	-0.12917	-0.11463	-0.13099	-0.07941	-0.15195
Hp	-0.30755	-0.10622	-0.30348	-0.29774	-0.2793	-0.28136	-0.26813	-0.10089	-0.00396	-0.30511
Ip	-0.21169	-0.1634	-0.23012	-0.23612	-0.23706	-0.21331	-0.19677	-0.1593	-0.03801	-0.18545
Jp	-0.43039	-0.27592	-0.35077	-0.39314	-0.34811	-0.30637	-0.25522	-0.07133	-0.06026	-0.34715
Kp	-0.30264	-0.22215	-0.28492	-0.31991	-0.28687	-0.23919	-0.20976	-0.13169	0.015819	-0.2538
Lp	0.476424	0.246602	0.443588	0.48576	0.412396	0.30413	0.231302	0.112455	-0.02357	0.468674
worker	0.925065	0.658554	0.876122	0.862065	0.820174	0.720074	0.520315	0.410839	0.167775	0.914345
a	0.230577	0.129665	0.190281	0.126419	0.121489	0.071402	0.044496	0.026168	0.031994	0.18401
b	0.25597	0.053832	0.068125	0.137768	0.116827	0.042102	0.117275	0.153677	-0.00231	0.132936
c	0.379094	0.356721	0.216999	0.27037	0.144781	0.043064	-0.03436	0.037019	0.030303	0.246854
d	0.712747	0.332222	0.725221	0.592637	0.516754	0.511443	0.424241	0.330221	0.163159	0.712968
e	0.682502	0.457602	0.431367	0.721614	0.362267	0.252005	0.168267	0.181346	0.145038	0.450746
f	0.305601	0.287062	0.403154	0.29906	0.308893	0.230607	0.239858	0.116619	0.005699	0.394061
g	0.750056	0.35505	0.665449	0.798279	0.572803	0.545803	0.407592	0.259894	0.107573	0.745085
h	0.469399	0.454884	0.375482	0.41041	0.379068	0.273591	0.241633	0.085683	0.088611	0.452756
i	1	0.574314	0.772306	0.824418	0.730776	0.618091	0.383721	0.323553	0.155131	0.777714
j	0.574314	1	0.61741	0.540917	0.495506	0.374991	0.217572	0.200053	0.17941	0.563143
k	0.772306	0.61741	1	0.649073	0.742534	0.681868	0.525352	0.3961	0.144043	0.869941
l	0.824418	0.540917	0.649073	1	0.626505	0.532472	0.320909	0.253234	0.103124	0.744776
m	0.730776	0.495506	0.742534	0.626505	1	0.815046	0.540018	0.42206	0.104741	0.780203
n	0.618091	0.374991	0.681868	0.532472	0.815046	1	0.573055	0.436668	0.076688	0.689217
o	0.383721	0.217572	0.525352	0.320909	0.540018	0.573055	1	0.4751	0.050179	0.49819
p	0.323553	0.200053	0.3961	0.253234	0.42206	0.436668	0.4751	1	0.105469	0.354489
q	0.155131	0.17941	0.144043	0.103124	0.104741	0.076688	0.050179	0.105469	1	0.138452
r	0.777714	0.563143	0.869941	0.744776	0.780203	0.689217	0.49819	0.354489	0.138452	1
s	0.25492	0.279409	0.533644	0.191133	0.35995	0.31682	0.340893	0.228844	0.099989	0.507903
ap	-0.10507	-0.05683	-0.08528	-0.09166	-0.10126	-0.10718	-0.06717	-0.09014	-0.05472	-0.09044
bp	0.150718	0.034807	0.026433	0.077804	0.071694	0.015796	0.109634	0.13853	-0.01917	0.075422
cp	0.323009	0.206709	0.165114	0.209387	0.099913	0.025008	-0.03947	0.023587	0.022858	0.197365
dp	-0.21907	-0.17846	-0.17444	-0.20798	-0.281	-0.25108	-0.22731	-0.20718	-0.07485	-0.18283
ep	-0.1234	-0.0824	-0.17274	-0.08433	-0.20569	-0.22081	-0.20781	-0.12572	-0.03596	-0.14462
fp	0.020721	0.056311	0.026716	0.029478	0.038155	0.006264	0.002124	-0.05776	-0.02666	0.038367
gp	0.38377	0.145596	0.276077	0.412515	0.246369	0.254588	0.154985	-0.00864	0.022047	0.348592
hp	-0.21634	-0.10776	-0.20696	-0.18057	-0.21664	-0.22765	-0.20459	-0.27503	-0.04835	-0.15522
ip	0.313787	-0.01503	0.035747	0.043788	0.018034	0.024504	-0.1369	-0.06781	0.017792	-0.02908
jp	0.458901	0.835776	0.491736	0.412822	0.393034	0.339437	0.181054	0.194988	0.167353	0.405569
kp	-0.00641	0.051277	0.298174	-0.03672	0.050177	0.069449	0.124749	0.064912	-0.03991	0.035355
lp	0.354133	0.193356	0.24756	0.580324	0.222131	0.200545	0.108954	-0.00677	-0.01906	0.307506
mp	0.004649	-0.01533	0.063988	-0.05111	0.425657	0.259775	0.173107	0.193643	-0.00035	-0.00034
np	-0.22748	-0.14574	-0.13591	-0.22283	-0.02884	0.271722	0.019656	0.031326	-0.0717	-0.19748
op	-0.33564	-0.18273	-0.2084	-0.26617	-0.21033	-0.17346	0.337657	-0.04391	-0.11961	-0.24955
pp	-0.48754	-0.27658	-0.36793	-0.42793	-0.36738	-0.31498	-0.14731	0.321576	-0.06194	-0.41772
qp	-0.11892	-0.06057	-0.10397	-0.11541	-0.10487	-0.10047	-0.09546	-0.02808	0.79823	-0.10223
rp	0.405341	0.255501	0.433782	0.413647	0.384737	0.334998	0.232653	0.076061	0.078576	0.62563
sp	-0.10915	-0.04138	-0.03147	-0.09579	-0.05222	-0.05432	-0.00464	-0.01323	0.078944	-0.05098

	s	ap	bp	cp	dp	ep	fp	gp	hp	ip
飲み屋	0.228624	-0.08502	-0.00279	0.132231	-0.23543	-0.17314	-0.02814	0.158959	-0.21289	0.038585
駅年齢	-0.00285	-0.00415	-0.07841	-0.02732	-0.23862	-0.07156	-0.09099	-0.11374	-0.23872	0.042351
乗客	0.187124	-0.05732	-0.0188	0.055078	-0.16977	-0.13132	-0.02194	0.12208	-0.09799	-0.01097
路線数	0.142299	-0.08365	-0.00517	0.124732	-0.21735	-0.11302	-0.01154	0.094499	-0.09683	0.031619
人口	-0.06664	0.038773	-0.14195	-0.10544	0.063148	0.069268	-0.13188	-0.24823	-0.20611	0.074956
WORKER	-0.07238	0.026407	-0.13499	-0.10602	0.068485	0.133339	-0.13673	-0.21531	-0.1705	0.087453
A	-0.05607	-0.00966	-0.08117	-0.08935	-0.10107	-0.09769	-0.11938	0.05399	-0.26628	0.184191
B	-0.06903	0.005898	-0.11117	-0.11256	-0.00727	-0.03976	-0.13353	-0.10717	-0.23074	0.076077
C	-0.07638	0.013523	-0.12779	-0.10157	0.051145	0.087477	-0.12296	-0.16203	-0.16201	0.083973
D	-0.07955	0.021155	-0.13181	-0.09908	0.076097	0.12477	-0.1302	-0.22131	-0.17486	0.109455
E	-0.0677	0.041593	-0.11617	-0.08895	0.100234	0.144505	-0.1253	-0.2703	-0.13729	0.078836
F	0.044697	0.012425	-0.09232	-0.0676	0.035201	0.119515	-0.06406	-0.22129	-0.03741	-0.02981
G	-0.09386	0.1377	-0.08618	-0.06843	0.12481	-0.07104	-0.07442	-0.26855	0.226447	-0.02826
H	-0.08381	0.048781	-0.13438	-0.07846	0.166051	0.497466	-0.1149	-0.37686	-0.04257	0.059803
I	-0.09099	0.097045	-0.13069	-0.05603	0.203026	0.376929	-0.09309	-0.33238	0.114545	-0.02866
J	-0.09024	0.080098	-0.14286	-0.06824	0.268945	0.320741	-0.11251	-0.41553	-0.04438	0.027551
K	-0.07737	0.075819	-0.13473	-0.08916	0.146401	0.374065	-0.11142	-0.34401	0.023635	0.003913
L	-0.01775	-0.00155	-0.10697	-0.08861	0.017486	-0.0129	-0.12365	-0.0879	-0.22073	0.114294
Ap	0.048981	-0.03999	0.093448	0.061585	-0.26319	-0.28716	0.075407	0.377714	-0.24739	0.110882
Bp	0.035437	0.004427	0.060303	-0.04374	-0.15518	-0.43102	-0.05989	0.277728	-0.3334	-0.04561
Cp	-0.1523	0.022404	-0.05537	-0.00072	0.039204	-0.14671	-0.01691	0.127701	-0.06913	0.048485
Dp	-0.10234	0.044342	-0.00945	0.049508	0.092386	0.029427	0.057028	-0.16334	-0.21195	0.117124
Ep	-0.03284	0.014998	-0.01996	0.005412	0.019156	0.050558	-0.02538	-0.14415	-0.01927	0.015932
Fp	0.21021	-0.01974	-0.07209	-0.04811	0.102815	0.043233	-0.01055	-0.09938	0.149817	-0.17493
Gp	-0.05064	0.058991	-0.04131	-0.03438	0.043081	-0.07782	-0.03778	-0.14919	0.386977	-0.06807
Hp	-0.11611	0.024439	-0.10495	-0.00546	0.185308	0.656947	-0.05293	-0.43733	0.224349	-0.03248
Ip	-0.09108	0.016979	-0.07574	-0.01578	0.094459	0.228528	-0.03247	-0.19724	0.456847	-0.0014
Jp	-0.09364	0.06848	-0.14272	-0.01959	0.347454	0.392827	-0.09619	-0.47867	0.223522	-0.04698
Kp	-0.08679	0.032322	-0.09897	-0.05379	0.090444	0.374471	-0.04587	-0.32882	0.455286	-0.04786
Lp	0.235505	-0.08426	0.16251	0.045406	-0.09263	-0.26571	0.130612	0.343149	-0.12581	0.027965
worker	0.427035	-0.11274	0.103533	0.214046	-0.23079	-0.12244	0.051772	0.431547	-0.1932	0.060194
a	0.054331	0.738823	-0.01566	0.070286	0.067861	-0.0509	-0.02611	0.022345	-0.05376	0.08344
b	0.047334	-0.03243	0.804487	0.37951	-0.08722	-0.05262	0.184066	0.111634	-0.05839	0.10872
c	0.015222	-0.02104	0.2267	0.954324	-0.08418	-0.02847	-0.00869	0.058773	-0.05341	0.148477
d	0.39554	-0.06586	0.043962	0.115092	0.151627	-0.05513	0.009567	0.36837	-0.17554	0.076886
e	0.080963	-0.09772	0.04187	0.164708	-0.11936	0.373757	0.012645	0.278889	-0.10319	0.044155
f	0.357931	-0.05045	0.29897	0.023405	-0.12341	-0.06978	0.707976	0.236972	-0.05385	-0.07502
g	0.326175	-0.09131	0.087279	0.112298	-0.16101	-0.1175	0.079982	0.673402	-0.15233	-0.02615
h	0.187282	-0.09467	0.026237	0.102423	-0.21291	0.009892	0.064148	0.26677	0.469849	-0.10455
i	0.25492	-0.10507	0.150718	0.323009	-0.21907	-0.1234	0.020721	0.38377	-0.21634	0.313787
j	0.279409	-0.05683	0.034807	0.206709	-0.17846	-0.0824	0.056311	0.145596	-0.10776	-0.01503
k	0.533644	-0.08528	0.026433	0.165114	-0.17444	-0.17274	0.026716	0.276077	-0.20696	0.035747
l	0.191133	-0.09166	0.077804	0.209387	-0.20798	-0.08433	0.029478	0.412515	-0.18057	0.043788
m	0.35995	-0.10126	0.071694	0.099913	-0.281	-0.20569	0.038155	0.246369	-0.21664	0.018034
n	0.31682	-0.10718	0.015796	0.025008	-0.25108	-0.22081	0.006264	0.254588	-0.22765	0.024504
o	0.340893	-0.06717	0.109634	-0.03947	-0.22731	-0.20781	0.002124	0.154985	-0.20459	-0.1369
p	0.228844	-0.09014	0.13853	0.023587	-0.20718	-0.12572	-0.05776	-0.00864	-0.27503	-0.06781
q	0.099989	-0.05472	-0.01917	0.022858	-0.07485	-0.03596	-0.02666	0.022047	-0.04835	0.017792
r	0.507903	-0.09044	0.075422	0.197365	-0.18283	-0.14462	0.038367	0.348592	-0.15522	-0.02908
s	1	-0.04308	0.016237	-0.00153	-0.08785	-0.10558	0.03661	0.101643	-0.07844	-0.10534
ap	-0.04308	1	-0.03829	-0.02563	0.146844	-0.04254	-0.05444	-0.12043	-0.01981	0.003001
bp	0.016237	-0.03829	1	0.22676	-0.08313	-0.06671	0.382696	0.099755	-0.05557	0.011928
cp	-0.00153	-0.02563	0.22676	1	-0.05338	-0.028	-0.00271	0.049055	-0.02891	0.150904
dp	-0.08785	0.146844	-0.08313	-0.05338	1	0.135881	-0.00268	-0.03156	-0.04495	-0.0827
ep	-0.10558	-0.04254	-0.06671	-0.028	0.135881	1	-0.02003	-0.18508	0.137963	-0.13473
fp	0.03661	-0.05444	0.382696	-0.00271	-0.00268	-0.02003	1	0.169151	0.005271	-0.1171
gp	0.101643	-0.12043	0.099755	0.049055	-0.03156	-0.18508	0.169151	1	-0.13131	-0.15736
hp	-0.07844	-0.01981	-0.05557	-0.02891	-0.04495	0.137963	0.005271	-0.13131	1	-0.25947
ip	-0.10534	0.003001	0.011928	0.150904	-0.0827	-0.13473	-0.1171	-0.15736	-0.25947	1
jp	0.172885	-0.1014	0.08858	0.144011	-0.16912	-0.17313	0.160266	0.187144	-0.20143	0.010934
kp	0.060938	0.08206	-0.09594	-0.0064	-0.03888	-0.27957	-0.12577	-0.18872	-0.31786	0.113808
lp	0.02767	-0.04354	0.02904	0.09834	-0.16608	-0.17111	-0.03485	0.331708	-0.20202	-0.0305
mp	0.027063	-0.01965	-0.02697	-0.06696	-0.25331	-0.32443	-0.04884	-0.18224	-0.32749	0.053503
np	-0.07662	0.016608	-0.1178	-0.1209	-0.13551	-0.28585	-0.08842	-0.26067	-0.26248	0.056146
op	-0.08543	0.160423	0.041766	-0.10412	-0.06176	-0.20855	-0.04921	-0.23998	-0.16227	-0.188
pp	-0.15364	0.151708	-0.0073	-0.12199	0.079242	-0.03481	-0.12903	-0.52191	-0.14012	-0.09869
qp	-0.0001	-0.01425	-0.04562	-0.031	-0.02221	0.006497	-0.03007	-0.14356	0.026376	0.001739
rp	0.190674	-0.15704	0.051008	0.135782	-0.1421	-0.15807	0.009107	0.322697	-0.00843	-0.13679
sp	0.455624	0.021731	-0.04409	-0.04344	-0.00655	-0.05971	0.029445	-0.09089	0.003864	-0.13769

	mp	np	op	pp	qp	rp	sp
飲み屋	0.354987	0.021652	-0.1668	-0.27179	-0.08352	0.31384	-0.0405
駅年齢	0.309065	0.20337	0.114721	0.081308	0.01419	-0.05782	-0.00563
乗客	0.222256	-0.01256	-0.09425	-0.2375	-0.07372	0.25012	-0.03626
路線数	0.214242	-0.04788	-0.09898	-0.28027	-0.09756	0.218728	-0.03749
人口	0.157856	0.199704	0.109727	0.370953	0.067014	-0.27207	-0.02574
WORKER	0.111608	0.161166	0.040134	0.316159	0.061338	-0.24089	-0.03399
A	0.124976	0.135884	0.103477	0.089355	-0.00872	-0.08282	-0.10539
B	0.134961	0.20088	0.12646	0.283626	0.03769	-0.18468	-0.05635
C	0.089553	0.148376	0.048083	0.292019	0.063669	-0.2241	-0.03915
D	0.133278	0.163533	0.03413	0.309497	0.062818	-0.25059	-0.04445
E	0.117874	0.16115	0.039703	0.344838	0.07135	-0.2611	-0.03203
F	0.035831	0.141657	-0.02383	0.234803	0.033832	-0.12814	0.206892
G	0.009308	0.150389	0.103128	0.289265	-0.00148	-0.25929	-0.00356
H	0.009917	0.045947	-0.07041	0.330018	0.088363	-0.32861	-0.00484
I	-0.01633	0.034941	-0.06909	0.326818	0.079657	-0.30456	-0.00537
J	0.046767	0.135552	-0.0206	0.423736	0.076422	-0.34084	0.00368
K	0.013348	0.073059	-0.03992	0.341203	0.113852	-0.29454	0.000394
L	0.138647	0.139638	0.02303	0.169363	0.00217	-0.09229	-0.03846
Ap	0.098919	-0.00693	0.020897	-0.30493	-0.11032	0.244304	-0.14891
Bp	0.158598	0.176291	0.287931	-0.0189	-0.06552	0.149416	-0.01309
Cp	-0.07489	0.092916	0.135813	0.144576	0.066139	-0.16982	-0.1015
Dp	0.125375	0.147018	0.092099	0.239617	0.073444	-0.30141	-0.13445
Ep	0.056977	0.048512	0.000908	0.111803	0.026382	-0.10187	-0.05426
Fp	-0.10436	0.033022	-0.0793	0.032258	-0.00235	-0.07055	0.572665
Gp	-0.09364	0.060954	0.023818	0.08199	-0.023	-0.13736	0.069581
Hp	-0.14184	-0.10251	-0.10917	0.227322	0.112892	-0.31867	-0.00857
Ip	-0.20922	-0.1468	-0.1087	0.038968	0.034781	-0.05717	-0.0274
Jp	-0.09889	0.030946	-0.03168	0.380468	0.093745	-0.31408	-0.00336
Kp	-0.19115	-0.09952	-0.0962	0.144168	0.105543	-0.14408	-0.01515
Lp	0.073054	-0.14737	-0.16493	-0.41801	-0.15734	0.406855	0.103355
worker	0.027386	-0.21549	-0.29807	-0.46789	-0.11851	0.480014	-0.06908
a	-0.01663	-0.085	-0.02887	-0.05422	-0.04246	0.043836	-0.01111
b	-0.0183	-0.11318	-0.05096	-0.09267	-0.04168	0.099823	-0.03032
c	-0.06462	-0.1351	-0.1161	-0.1403	-0.03516	0.149663	-0.04796
d	-0.1023	-0.23344	-0.27654	-0.37815	-0.09622	0.379031	-0.05595
e	-0.18468	-0.32993	-0.31219	-0.36866	-0.09014	0.216048	-0.11066
f	-0.00444	-0.12631	-0.12502	-0.21299	-0.05984	0.162189	-0.00786
g	-0.10509	-0.23234	-0.26479	-0.44123	-0.11254	0.381007	-0.08043
h	-0.1891	-0.33559	-0.30738	-0.42368	-0.07014	0.297187	-0.05777
i	0.004649	-0.22748	-0.33564	-0.48754	-0.11892	0.405341	-0.10915
j	-0.01533	-0.14574	-0.18273	-0.27658	-0.06057	0.255501	-0.04138
k	0.063988	-0.13591	-0.2084	-0.36793	-0.10397	0.433782	-0.03147
l	-0.05111	-0.22283	-0.26617	-0.42793	-0.11541	0.413647	-0.09579
m	0.425657	-0.02884	-0.21033	-0.36738	-0.10487	0.384737	-0.05222
n	0.259775	0.271722	-0.17346	-0.31498	-0.10047	0.334998	-0.05432
o	0.173107	0.019656	0.337657	-0.14731	-0.09546	0.232653	-0.00464
p	0.193643	0.031326	-0.04391	0.321576	-0.02808	0.076061	-0.01323
q	-0.00035	-0.0717	-0.11961	-0.06194	0.79823	0.078576	0.078944
r	-0.00034	-0.19748	-0.24955	-0.41772	-0.10223	0.62563	-0.05098
s	0.027063	-0.07662	-0.08543	-0.15364	-0.0001	0.190674	0.455624
ap	-0.01965	0.016608	0.160423	0.151708	-0.01425	-0.15704	0.021731
bp	-0.02697	-0.1178	0.041766	-0.0073	-0.04562	0.051008	-0.04409
cp	-0.06696	-0.1209	-0.10412	-0.12199	-0.031	0.135782	-0.04344
dp	-0.25331	-0.13551	-0.06176	0.079242	-0.02221	-0.1421	-0.00655
ep	-0.32443	-0.28585	-0.20855	-0.03481	0.006497	-0.15807	-0.05971
fp	-0.04884	-0.08842	-0.04921	-0.12903	-0.03007	0.009107	0.029445
gp	-0.18224	-0.26067	-0.23998	-0.52191	-0.14356	0.322697	-0.09089
hp	-0.32749	-0.26248	-0.16227	-0.14012	0.026376	-0.00843	0.003864
ip	0.053503	0.056146	-0.188	-0.09869	0.001739	-0.13679	-0.13769
jp	0.059491	-0.03037	-0.18912	-0.30042	-0.09055	0.194308	-0.02959
kp	0.20622	0.241344	0.215509	0.152263	-0.05184	-0.05869	-0.06472
lp	-0.11232	-0.09408	-0.08737	-0.30709	-0.1254	0.270868	-0.02125
mp		1	0.387836	0.089403	0.04975	-0.01143	-0.07848
np	0.387836		1	0.201154	0.244924	0.014405	-0.21502
op	0.089403	0.201154		1	0.322179	-0.01459	-0.26466
pp	0.04975	0.244924	0.322179		1	0.12597	-0.50325
qp	-0.01143	0.014405	-0.01459	0.12597		1	-0.08861
rp	-0.07848	-0.21502	-0.26466	-0.50325	-0.08861		1
sp	-0.01773	-0.04294	-0.03336	-0.02464	0.086978	-0.08736	

○ 重回帰分析（変数限定）の出力データ（izakaya：飲み屋軒数、old：駅の開業からの年数、jinko：居住人口、user：乗客数、line：乗り入れ路線数）

重回帰分析

データセット名： 重回帰分析（変数限定）

ケース数： 348

変数の個数： 36

有効ケース数： 348

従属変数： 飲み屋軒数

	平均値	不偏分散	標準偏差
izakaya	18.278735632	789.50421511	28.098117644
old	76.841954023	1220.5945460	34.937008258
jinko	14169.223616	47472803.688	6890.0510657
user	56975.043268	26342571238.	162303.94708
line	1.6752873563	2.8539120209	1.6893525449
WORKER	6320.7390732	9490624.2100	3080.6856721
ABCDE	4483.2365111	4918852.4645	2217.8486117
F	79.210375526	5174.1278860	71.931410983
G	8.1682161378	81.641235646	9.0355539756
HIJK	927.76142695	356544.73638	597.11367124
L	831.73175762	183411.98977	428.26626037
ABCDEp	0.70591615993	0.0077047141820	0.087776501309
Fp	0.012601421351	0.00011003814068	0.010489906610
Gp	0.0014171877193	6.9504584725e-06	0.0026363722181
HIJKp	0.14181033747	0.0049187935190	0.070134110952
Lp	0.14049141542	0.0021322272711	0.046176046508
worker	13784.574565	389902430.63	19745.947195
a	3.2147327979	105.72038727	10.282041980
b	0.18877259028	2.1352391479	1.4612457521
c	2.2735084321	637.18485646	25.242520802
de	1512.0207292	3264824.7898	1806.8826165
f	48.983775633	42832.680454	206.96057705
h	599.22006376	643356.19699	802.09488029
gijklr	7976.5754684	203442879.76	14263.340414
op	1415.9882709	1270042.0508	1126.9614238

q	35.446776927	7042.8755959	83.921842186
s	217.91163503	449314.87834	670.30953920
ap	0.00042109807284	1.9554688129e-06	0.0013983807825
bp	6.8080615805e-06	2.3834136354e-09	4.8820217487e-05
cp	4.1129273693e-05	1.3557257582e-07	0.00036820181399
dp	0.16110842260	0.029969879532	0.17311810862
fp	0.0028094181838	0.00011547841064	0.010746088155
gijklrp	0.064428644871	0.0067967013572	0.082442109127
opp	0.45684592586	0.020150774405	0.14195342337
qp	0.17059940505	0.010680175224	0.10334493323
sp	0.0041915260071	0.00010476899629	0.010235672733

***** 相関係数行列 *****

izakaya	1.00000							
old	0.34576	1.00000						
jinko	-0.00475	0.15455	1.00000					
user	0.69704	0.26272	-0.06799	1.00000				
line	0.62828	0.28565	-0.15920	0.79518	1.00000			
WORKER	-0.02293	0.14106	0.94775	-0.09213	-0.17028	1.00000		
ABCDE	-0.01916	0.15754	0.93062	-0.09174	-0.16194	0.98291	1.00000	
F	-0.03180	0.04954	0.54262	-0.04938	-0.11552	0.55518	0.50015	1.00000
G	-0.18158	0.01301	0.24154	-0.14678	-0.20097	0.23595	0.23253	0.20176
HIJK	-0.12819	0.04422	0.73933	-0.17224	-0.22986	0.79677	0.70460	0.54025
L	0.10998	0.13047	0.86324	0.05626	-0.05154	0.87990	0.85592	0.46447
ABCDEp	0.03162	0.18056	0.07752	0.01913	0.04903	0.07909	0.23154	-0.12555
Fp	-0.08040	-0.09918	-0.00282	-0.02082	-0.05498	-0.01365	-0.05904	0.57250
Gp	-0.14464	-0.10724	-0.08308	-0.09329	-0.12367	-0.09748	-0.10102	0.01340
HIJKp	-0.23891	-0.12268	0.12162	-0.19535	-0.21286	0.14582	0.04370	0.21207
Lp	0.30188	-0.12380	-0.34658	0.25384	0.22923	-0.39676	-0.40982	-0.24613
worker	0.64788	0.13976	-0.20287	0.67939	0.68512	-0.20782	-0.19394	-0.15075
a	0.19083	0.05378	0.02814	0.37617	0.23941	0.01945	0.00713	0.00227
b	0.02048	-0.09137	-0.13315	-0.01086	-0.00703	-0.12553	-0.11785	-0.08038
c	0.12370	0.00466	-0.11619	0.13298	0.30018	-0.11251	-0.10834	-0.07783
de	0.50720	0.10315	-0.12281	0.39632	0.36660	-0.09982	-0.09772	-0.08695
f	0.17013	-0.02029	-0.20969	0.17127	0.22144	-0.21457	-0.21004	-0.13383
h	0.28233	-0.03914	-0.24598	0.39983	0.48015	-0.21952	-0.22701	-0.11396
gijklr	0.60088	0.10518	-0.24283	0.62395	0.66376	-0.24442	-0.22646	-0.17764

op	0.55122	0.28777	0.26163	0.53503	0.37454	0.20881	0.21505	0.11118
q	0.11839	0.03999	0.05119	0.06120	0.03426	0.05060	0.04980	0.01385
s	0.25592	0.01844	-0.09072	0.30143	0.34202	-0.09849	-0.10375	0.02406
ap	-0.07933	-0.00246	0.03919	-0.04235	-0.07468	0.02676	0.01635	0.01500
bp	-0.00569	-0.07772	-0.13783	-0.01841	-0.00390	-0.13034	-0.12178	-0.09013
cp	0.07459	-0.00931	-0.08970	0.04551	0.11745	-0.08706	-0.08395	-0.07092
dp	-0.17505	-0.16782	0.01721	-0.12261	-0.14894	0.04155	0.00871	0.07115
fp	-0.02703	-0.08235	-0.12953	-0.01545	0.00198	-0.13461	-0.13261	-0.06158
gi jklrp	-0.21428	-0.23557	-0.20545	-0.10297	-0.09913	-0.16992	-0.19388	-0.03654
opp	0.35236	-0.01010	-0.25601	0.26182	0.29925	-0.22446	-0.17458	-0.25729
qp	-0.27714	0.12100	0.32486	-0.22088	-0.25591	0.24836	0.25395	0.16667
sp	-0.08415	0.01478	0.06205	-0.07344	-0.09883	0.05556	0.05121	0.03092
	izakaya	old	jinko	user	line	WORKER	ABCDE	F

G	1.00000							
HIJK	0.25070	1.00000						
L	0.11928	0.57382	1.00000					
ABCDEp	-0.00185	-0.23678	0.02331	1.00000				
Fp	0.12547	0.09743	-0.03746	-0.29068	1.00000			
Gp	0.81998	-0.01797	-0.14310	-0.10691	0.22125	1.00000		
HIJKp	0.20298	0.57071	-0.02843	-0.62116	0.14406	0.20132	1.00000	
Lp	-0.31236	-0.48178	-0.02268	-0.20819	0.07012	-0.14400	-0.41824	1.00000
worker	-0.26177	-0.30717	-0.04420	0.04947	-0.07498	-0.16998	-0.33392	0.41210
a	0.00325	0.00404	0.09404	-0.01120	-0.01849	-0.02801	-0.05810	0.10904
b	-0.09888	-0.14544	-0.07718	0.01176	-0.06278	-0.05391	-0.14025	0.20171
c	-0.07805	-0.11488	-0.07536	0.03864	-0.03227	-0.04599	-0.09021	0.06915
de	-0.21178	-0.13705	-0.01988	-0.01738	-0.08110	-0.16304	-0.18886	0.30839
f	-0.13540	-0.20217	-0.15391	-0.02789	-0.04658	-0.07428	-0.15889	0.29737
h	-0.07031	-0.17865	-0.14535	-0.16879	0.00013	0.05987	0.03895	0.23354
gi jklr	-0.26777	-0.34056	-0.08642	0.06495	-0.08262	-0.16724	-0.34648	0.40654
op	-0.08426	0.02147	0.33488	0.07571	-0.04148	-0.14367	-0.22756	0.20433
q	-0.07915	0.03418	0.05108	0.02285	-0.04370	-0.07975	-0.02022	-0.01324
s	-0.10301	-0.10623	-0.03379	-0.05629	0.20030	-0.05683	-0.11981	0.22753
ap	0.13367	0.07432	0.00178	0.01317	-0.01811	0.05577	0.03884	-0.07690
bp	-0.08372	-0.13677	-0.10239	0.01486	-0.07182	-0.03965	-0.11589	0.15957
cp	-0.07714	-0.09567	-0.04704	0.02529	-0.04548	-0.04161	-0.07445	0.07227
dp	0.05799	0.20577	-0.05847	-0.17496	0.06098	0.02370	0.31214	-0.18292
fp	-0.07748	-0.11013	-0.12246	-0.02511	-0.00914	-0.03978	-0.05780	0.12587

gijklrp	0.22385	0.00564	-0.22111	-0.29311	0.14774	0.38444	0.41893	-0.12585
opp	-0.34191	-0.46588	-0.02796	0.18982	-0.21386	-0.23314	-0.52951	0.46677
qp	0.26080	0.24745	0.13182	0.15054	-0.01825	0.06909	0.11120	-0.36964
sp	-0.00188	0.09301	-0.00284	-0.00442	-0.00520	-0.02215	0.10317	-0.15145
	G	HIJK	L	ABCDEp	Fp	Gp	HIJKp	Lp

worker	1.00000							
a	0.31825	1.00000						
b	0.17354	0.01541	1.00000					
c	0.38253	0.08587	0.44870	1.00000				
de	0.64629	0.20341	0.17248	0.13430	1.00000			
f	0.43335	0.08467	0.16985	0.10256	0.23668	1.00000		
h	0.61030	0.19023	0.06395	0.27131	0.34439	0.36289	1.00000	
gijklr	0.99025	0.30249	0.17937	0.42713	0.63553	0.42132	0.59636	1.00000
op	0.53176	0.16269	0.16626	0.04586	0.31461	0.21315	0.20707	0.45010
q	0.16770	0.04001	0.00124	0.02875	0.15994	0.00709	0.09325	0.16070
s	0.53420	0.10353	0.04497	0.23072	0.22137	0.39127	0.31355	0.51470
ap	-0.09407	0.63817	-0.03209	-0.01422	-0.06820	-0.04884	-0.08461	-0.08601
bp	0.09875	-0.01554	0.78221	0.21811	0.09632	0.30112	0.02631	0.09821
cp	0.23540	0.08599	0.51395	0.90246	0.11034	0.04398	0.13650	0.26749
dp	-0.20794	-0.02988	-0.04617	-0.05299	0.17073	-0.09483	-0.12829	-0.19375
fp	0.04848	-0.02267	0.18118	-0.00381	0.01322	0.70025	0.06759	0.04612
gijklrp	-0.17798	-0.05847	-0.05874	-0.03934	-0.12550	-0.05241	0.44213	-0.17923
opp	0.60078	0.12350	0.17530	0.19317	0.45864	0.24171	0.26440	0.64202
qp	-0.45983	-0.08235	-0.09490	-0.12205	-0.42753	-0.22510	-0.44937	-0.47199
sp	-0.11081	-0.04554	-0.04201	-0.02870	-0.08179	-0.06256	-0.07020	-0.11159
	worker	a	b	c	de	f	h	gijklr

op	1.00000							
q	0.09737	1.00000						
s	0.31113	0.09806	1.00000					
ap	-0.08597	-0.05325	-0.04121	1.00000				
bp	0.15083	-0.01877	0.01503	-0.03848	1.00000			
cp	0.02936	0.02201	0.08322	-0.01825	0.25003	1.00000		
dp	-0.25590	-0.06085	-0.11920	0.05789	-0.05531	-0.02856	1.00000	
fp	-0.03496	-0.02937	0.03722	-0.05508	0.38740	0.01233	-0.01277	1.00000
gijklrp	-0.28223	-0.05027	-0.08026	-0.02144	-0.05470	-0.01082	0.11238	0.01631
opp	0.12644	0.08382	0.16468	-0.13765	0.08772	0.15317	-0.23044	0.04402

qp	0.16020	-0.10466	-0.17496	0.17812	0.01870	-0.10556	0.01906	-0.11999
sp	-0.06895	0.79727	-0.00824	-0.01407	-0.04570	-0.02573	0.01587	-0.03263
	op	q	s	ap	bp	cp	dp	fp

gijklrp	1.00000
opp	-0.33499 1.00000
qp	-0.18435 -0.63923 1.00000
sp	0.02439 -0.16326 0.08763 1.00000
	gijklrp opp qp sp

変数編入基準 Pin: 0.05000000
 変数除去基準 Pout: 0.05000000

編入候補変数 user P = 0.000000 ***** 編入されました

***** ステップ 1 *****

従属変数: izakaya
 編入変数: user
 独立変数:
 user

***** 重回帰式 *****

	偏回帰係数	標準誤差	t 値	P 値	標準化偏回帰係数
user	0.0001206722	6.673407e-06	18.0825399	0.00000	0.6970420
定数項	11.40343	1.146448	9.9467486	0.00000	

t 値の自由度: 346

	トレランス	分散拡大要因
user	1.000000	1.000000

***** 分散分析表 *****

要因	平方和	自由度	平均平方	F 値	P 値
回帰	133107.3	1	133107.3	326.9782	0.00000
残差	140850.7	346	407.0829		
全体	273958.0	347			

重相関係数: 0.69704
決定係数 (重相関係数の二乗): 0.48587
自由度調整済み重相関係数の二乗: 0.48438

決定係数の増分: 0.48587
増分に対する F 値: 326.98
第 1 自由度: 1
第 2 自由度: 346
増分に対する P 値: 0.00000

除去候補変数 user P = 0.000000 ***** 除去されませんでした

編入候補変数 de P = 1.741505e-11 ***** 編入されました

***** ステップ 2 *****

従属変数: izakaya

編入変数: de

独立変数:

user de

***** 重回帰式 *****

	偏回帰係数	標準誤差	t 値	P 値	標準化偏回帰係数
user	0.0001018742	6.816547e-06	14.9451379	0.00000	0.5884590
de	0.004260484	0.0006122990	6.9581745	0.00000	0.2739754
定数項	6.032507	1.323535	4.5578764	0.00001	

t 値の自由度: 345

	トレランス	分散拡大要因
user	0.8429276	1.186342
de	0.8429276	1.186342

***** 分散分析表 *****

要因	平方和	自由度	平均平方	F 値	P 値
回帰	150441.2	2	75220.61	210.1019	0.00000
残差	123516.8	345	358.0196		

全体 273958.0 347

重相関係数: 0.74104

決定係数（重相関係数の二乗）: 0.54914

自由度調整済み重相関係数の二乗: 0.54653

決定係数の増分: 0.06327

増分に対するF値: 48.416

第1自由度: 1

第2自由度: 345

増分に対するP値: 0.00000

除去候補変数 de P = 1.741530e-11 ***** 除去されませんでした

編入候補変数 op P = 4.607554e-07 ***** 編入されました

***** ステップ 3 *****

従属変数: izakaya

編入変数: op

独立変数:

user	de	op
------	----	----

***** 重回帰式 *****

	偏回帰係数	標準誤差	t 値	P 値	標準化偏回帰係数
user	8.382613e-05	7.456769e-06	11.2416162	0.00000	0.4842073
de	0.003855259	0.0005961481	6.4669486	0.00000	0.2479170
op	0.005339464	0.001038721	5.1404238	0.00000	0.2141556
定数項	0.1128876	1.719783	0.0656406	0.94770	

t 値の自由度: 344

	トレランス	分散拡大要因
user	0.6560513	1.524271
de	0.8281883	1.207455
op	0.7012643	1.425996

***** 分散分析表 *****

要因	平方和	自由度	平均平方	F 値	P 値
回帰	159252. 2	3	53084. 07	159. 1979	0. 00000
残差	114705. 8	344	333. 4470		
全体	273958. 0	347			

重相関係数: 0. 76243
 決定係数（重相関係数の二乗）: 0. 58130
 自由度調整済み重相関係数の二乗: 0. 57765

決定係数の増分: 0. 03216
 増分に対する F 値: 26. 424
 第 1 自由度: 1
 第 2 自由度: 344
 増分に対する P 値: 0. 00000

除去候補変数 op P = 4. 607554e-07 ***** 除去されませんでした

編入候補変数 old P = 6. 165770e-05 ***** 編入されました

***** ステップ 4 *****

従属変数: izakaya

編入変数: old

独立変数:

user de op old

***** 重回帰式 *****

	偏回帰係数	標準誤差	t 値	P 値	標準化偏回帰係数
user	7. 976087e-05	7. 363194e-06	10. 8323738	0. 00000	0. 4607249
de	0. 003915889	0. 0005833813	6. 7124006	0. 00000	0. 2518159
op	0. 004575017	0. 001033467	4. 4268621	0. 00001	0. 1834951
old	0. 1173725	0. 02893286	4. 0567195	0. 00006	0. 1459402
定数項	-7. 683851	2. 554270	3. 0082378	0. 00282	

t 値の自由度: 343

トレランス 分散拡大要因

user	0.6438997	1.553037
de	0.8276448	1.208248
op	0.6779494	1.475036
old	0.9000252	1.111080

***** 分散分析表 *****

要因	平方和	自由度	平均平方	F 値	P 値
回帰	164503.8	4	41125.94	128.8776	0.00000
残差	109454.2	343	319.1085		
全体	273958.0	347			

重相関係数: 0.77490

決定係数（重相関係数の二乗）: 0.60047

自由度調整済み重相関係数の二乗: 0.59581

決定係数の増分: 0.01917

増分に対する F 値: 16.457

第 1 自由度: 1

第 2 自由度: 343

増分に対する P 値: 0.00006

除去候補変数 old P = 6.165770e-05 ***** 除去されませんでした

編入候補変数 qp P = 2.653801e-05 ***** 編入されました

***** ステップ 5 *****

従属変数: izakaya

編入変数: qp

独立変数:

user	de	op	old	qp
------	----	----	-----	----

***** 重回帰式 *****

	偏回帰係数	標準誤差	t 値	P 値	標準化偏回帰係数
user	7.056521e-05	7.503149e-06	9.4047465	0.00000	0.4076078
de	0.002673744	0.0006396753	4.1798458	0.00004	0.1719383

op	0.006454728	0.001100901	5.8631314	0.00000	0.2588867
old	0.1348378	0.02853211	4.7258269	0.00000	0.1676564
qp	-47.67715	11.19371	4.2592810	0.00003	-0.1753567
定数項	-1.151803	2.926722	0.3935472	0.69416	

t 値の自由度: 342

	トレランス	分散拡大要因
user	0.5905879	1.693228
de	0.6556178	1.525279
op	0.5690037	1.757458
old	0.8814358	1.134513
qp	0.6544906	1.527906

***** 分散分析表 *****

要因	平方和	自由度	平均平方	F 値	P 値
回帰	170017.3	5	34003.46	111.8829	0.00000
残差	103940.6	342	303.9200		
全体	273958.0	347			

重相関係数: 0.78778
決定係数 (重相関係数の二乗): 0.62060
自由度調整済み重相関係数の二乗: 0.61505

決定係数の増分: 0.02013
増分に対する F 値: 18.141
第 1 自由度: 1
第 2 自由度: 342
増分に対する P 値: 0.00003

除去候補変数 de P = 3.709148e-05 ***** 除去されませんでした

編入候補変数 line P = 0.008721918 ***** 編入されました

***** ステップ 6 *****

従属変数: izakaya
編入変数: line

独立変数:

user de op old qp line

***** 重回帰式 *****

	偏回帰係数	標準誤差	t 値	P 値	標準化偏回帰係数
user	5. 077648e-05	1. 056430e-05	4. 8064216	0. 00000	0. 2933016
de	0. 002575817	0. 0006352598	4. 0547457	0. 00006	0. 1656409
op	0. 006723627	0. 001096183	6. 1336707	0. 00000	0. 2696717
old	0. 1221228	0. 02869445	4. 2559725	0. 00003	0. 1518466
qp	-44. 95097	11. 14546	4. 0331198	0. 00007	-0. 1653298
line	2. 455615	0. 9308631	2. 6379983	0. 00872	0. 1476398
定数項	-3. 858927	3. 077678	1. 2538437	0. 21076	

t 値の自由度: 341

	トレランス	分散拡大要因
user	0. 2928116	3. 415166
de	0. 6533790	1. 530505
op	0. 5640835	1. 772787
old	0. 8565655	1. 167453
qp	0. 6488637	1. 541156
line	0. 3481093	2. 872661

***** 分散分析表 *****

要因	平方和	自由度	平均平方	F 値	P 値
回帰	172096. 1	6	28682. 68	96. 02016	0. 00000
残差	101861. 9	341	298. 7152		
全体	273958. 0	347			

重相関係数: 0. 79258

決定係数 (重相関係数の二乗): 0. 62818

自由度調整済み重相関係数の二乗: 0. 62164

決定係数の増分: 0. 00759

増分に対する F 値: 6. 959

第 1 自由度: 1

第 2 自由度: 341

増分に対するP値: 0.00872

除去候補変数 line P = 0.008721918 ***** 除去されませんでした

編入候補変数 h P = 0.0007300784 ***** 編入されました

***** ステップ 7 *****

従属変数: izakaya

編入変数: h

独立変数:

user	de	op	old	qp	line	h
------	----	----	-----	----	------	---

***** 重回帰式 *****

	偏回帰係数	標準誤差	t 値	P 値	標準化偏回帰係数
user	4.875789e-05	1.042035e-05	4.6791049	0.00000	0.2816416
de	0.002632902	0.0006258151	4.2071569	0.00003	0.1693119
op	0.007386550	0.001096874	6.7341857	0.00000	0.2962603
old	0.1051815	0.02869135	3.6659649	0.00029	0.1307819
qp	-58.85267	11.70885	5.0263396	0.00000	-0.2164602
line	3.431476	0.9603487	3.5731559	0.00040	0.2063118
h	-0.004944552	0.001450393	3.4091107	0.00073	-0.1411482
定数項	0.2325266	3.259805	0.0713314	0.94318	

t 値の自由度: 340

	トレランス	分散拡大要因
user	0.2918661	3.426229
de	0.6529113	1.531602
op	0.5463549	1.830312
old	0.8308693	1.203559
qp	0.5701631	1.753884
line	0.3171813	3.152771
h	0.6168549	1.621127

***** 分散分析表 *****

要因	平方和	自由度	平均平方	F 値	P 値
----	-----	-----	------	-----	-----

回帰	175462.9	7	25066.13	86.52700	0.00000
残差	98495.07	340	289.6914		
全体	273958.0	347			

重相関係数: 0.80030
決定係数（重相関係数の二乗）: 0.64047
自由度調整済み重相関係数の二乗: 0.63307

決定係数の増分: 0.01229
増分に対するF値: 11.622
第1自由度: 1
第2自由度: 340
増分に対するP値: 0.00073

除去候補変数 h P = 0.0007300784 ***** 除去されませんでした

編入候補変数 dp P = 0.05597065 ***** 編入されませんでした

***** 従属変数の観察値, 予測値および標準化残差 *****

ケース	観察値	予測値	残差	標準化残差
1	88.00000	99.83887	-11.83887	-0.9358806
2	175.0000	65.29767	109.7023	6.679693
3	76.00000	75.68529	0.3147122	0.01878528
4	81.00000	41.77939	39.22061	2.349823
5	54.00000	76.90216	-22.90216	-1.573796
6	23.00000	22.02536	0.9746381	0.05746323
7	27.00000	44.18775	-17.18775	-1.032479
8	23.00000	29.99142	-6.991418	-0.4142378
9	8.000000	12.72900	-4.729005	-0.2854066
10	27.00000	25.77959	1.220413	0.07193437
11	31.00000	33.54835	-2.548349	-0.1503045
12	52.00000	44.45923	7.540770	0.4481497
13	244.0000	150.7829	93.21712	6.310124
14	6.000000	35.92973	-29.92973	-1.780592
15	68.00000	69.88812	-1.888122	-0.1133713
16	17.00000	24.93240	-7.932401	-0.4679867
17	85.00000	197.9430	-112.9430	-9.191695

18	25. 00000	26. 29030	-1. 290303	-0. 07625705
19	11. 00000	35. 78053	-24. 78053	-1. 470380
20	199. 0000	172. 9642	26. 03580	1. 711058
21	88. 00000	54. 16700	33. 83300	2. 008117
22	46. 00000	52. 35296	-6. 352963	-0. 3771238
23	68. 00000	73. 86236	-5. 862364	-0. 3683342
24	27. 00000	55. 12340	-28. 12340	-1. 680205
25	77. 00000	112. 6077	-35. 60765	-2. 400186
26	76. 00000	73. 86566	2. 134345	0. 1318150
27	55. 00000	67. 19268	-12. 19268	-0. 8052935
28	204. 0000	74. 85235	129. 1477	7. 797211
29	58. 00000	55. 00469	2. 995306	0. 1784962
30	67. 00000	42. 76331	24. 23669	1. 450572
31	26. 00000	14. 34779	11. 65221	0. 6864267
32	30. 00000	37. 45027	-7. 450274	-0. 4411333
33	3. 000000	7. 119057	-4. 119057	-0. 2427506
34	53. 00000	46. 98403	6. 015969	0. 3562174
35	48. 00000	39. 98498	8. 015016	0. 4791027
36	107. 0000	45. 53832	61. 46168	3. 635919
37	18. 00000	25. 47544	-7. 475440	-0. 4423925
38	20. 00000	25. 07571	-5. 075713	-0. 2993299
39	85. 00000	59. 80561	25. 19439	1. 539582
40	48. 00000	28. 20422	19. 79578	1. 169147
41	35. 00000	22. 36720	12. 63280	0. 7474076
42	39. 00000	55. 82576	-16. 82576	-1. 020178
43	39. 00000	29. 16296	9. 837041	0. 5810623
44	51. 00000	37. 91812	13. 08188	0. 7731362
45	25. 00000	38. 44355	-13. 44355	-0. 7953874
46	69. 00000	57. 43230	11. 56770	0. 6906554
47	61. 00000	32. 09401	28. 90599	1. 708443
48	29. 00000	13. 95671	15. 04329	0. 8883818
49	61. 00000	20. 18451	40. 81549	2. 405985
50	61. 00000	22. 57417	38. 42583	2. 270011
51	26. 00000	23. 50592	2. 494078	0. 1477016
52	26. 00000	16. 83190	9. 168099	0. 5411302
53	4. 000000	3. 683775	0. 3162249	0. 01872420
54	6. 000000	5. 773950	0. 2260504	0. 01338037
55	4. 000000	13. 13818	-9. 138179	-0. 5411523

56	10. 00000	19. 62256	-9. 622565	-0. 5679543
57	12. 00000	22. 32105	-10. 32105	-0. 6144013
58	82. 00000	75. 95345	6. 046550	0. 3650641
59	18. 00000	17. 46071	0. 5392894	0. 03178199
60	48. 00000	42. 22273	5. 777267	0. 3437413
61	28. 00000	27. 15582	0. 8441837	0. 05006317
62	31. 00000	27. 04869	3. 951312	0. 2332776
63	2. 000000	8. 700477	-6. 700477	-0. 3959049
64	4. 000000	3. 307503	0. 6924970	0. 04112389
65	2. 000000	14. 34747	-12. 34747	-0. 7351160
66	0. 000000	2. 235180	-2. 235180	-0. 1330173
67	8. 000000	10. 89189	-2. 891892	-0. 1709175
68	5. 000000	21. 31772	-16. 31772	-0. 9649948
69	40. 00000	29. 18618	10. 81382	0. 6385155
70	13. 00000	12. 02938	0. 9706249	0. 05719673
71	24. 00000	19. 27815	4. 721852	0. 2789702
72	10. 00000	11. 76291	-1. 762909	-0. 1039115
73	32. 00000	26. 38837	5. 611626	0. 3315816
74	0. 000000	7. 952353	-7. 952353	-0. 4696494
75	1. 000000	15. 98898	-14. 98898	-0. 8883781
76	11. 00000	18. 61478	-7. 614776	-0. 4516153
77	59. 00000	32. 91106	26. 08894	1. 553317
78	16. 00000	13. 53353	2. 466465	0. 1472920
79	11. 00000	19. 22569	-8. 225685	-0. 4871711
80	21. 00000	22. 45426	-1. 454258	-0. 08592384
81	20. 00000	29. 11937	-9. 119366	-0. 5383632
82	14. 00000	20. 95280	-6. 952803	-0. 4105141
83	28. 00000	18. 75740	9. 242595	0. 5447308
84	12. 00000	10. 46906	1. 530936	0. 09025336
85	0. 000000	4. 079115	-4. 079115	-0. 2407347
86	7. 000000	7. 395378	-0. 3953784	-0. 02366978
87	2. 000000	3. 000764	-1. 000764	-0. 05910712
88	4. 000000	1. 608893	2. 391107	0. 1413126
89	4. 000000	6. 785644	-2. 785644	-0. 1642346
90	5. 000000	19. 54883	-14. 54883	-0. 8597052
91	11. 00000	15. 78291	-4. 782912	-0. 2818450
92	8. 000000	14. 26642	-6. 266416	-0. 3692345
93	2. 000000	10. 05348	-8. 053483	-0. 4743956

94	6. 000000	9. 256392	-3. 256392	-0. 1920126
95	4. 000000	12. 82007	-8. 820072	-0. 5203946
96	12. 00000	6. 461099	5. 538901	0. 3264325
97	12. 00000	12. 96139	-0. 9613904	-0. 05832856
98	0. 000000	-5. 657903	5. 657903	0. 3377573
99	1. 000000	-8. 271167	9. 271167	0. 5587267
100	0. 000000	1. 991086	-1. 991086	-0. 1176865
101	3. 000000	2. 704781	0. 2952186	0. 01743222
102	1. 000000	4. 511137	-3. 511137	-0. 2070907
103	3. 000000	5. 014400	-2. 014400	-0. 1187837
104	10. 00000	18. 56370	-8. 563703	-0. 5049458
105	12. 00000	16. 56142	-4. 561423	-0. 2689883
106	5. 000000	7. 136834	-2. 136834	-0. 1260090
107	0. 000000	0. 4435694	-0. 4435694	-0. 02625708
108	2. 000000	7. 907023	-5. 907023	-0. 3484431
109	5. 000000	7. 990037	-2. 990037	-0. 1761250
110	3. 000000	2. 775518	0. 2244817	0. 01325401
111	1. 000000	-2. 726285	3. 726285	0. 2213820
112	4. 000000	5. 382729	-1. 382729	-0. 08155041
113	9. 000000	15. 69452	-6. 694518	-0. 3957465
114	17. 00000	41. 04175	-24. 04175	-1. 437119
115	19. 00000	28. 35729	-9. 357295	-0. 5543360
116	18. 00000	12. 24346	5. 756541	0. 3396173
117	23. 00000	24. 63526	-1. 635256	-0. 09648170
118	6. 000000	12. 66409	-6. 664093	-0. 3933884
119	9. 000000	15. 68655	-6. 686552	-0. 3942231
120	7. 000000	12. 83810	-5. 838099	-0. 3445111
121	5. 000000	6. 094833	-1. 094833	-0. 06454959
122	2. 000000	4. 166628	-2. 166628	-0. 1284275
123	6. 000000	9. 667653	-3. 667653	-0. 2162890
124	1. 000000	6. 447243	-5. 447243	-0. 3214570
125	30. 00000	19. 56830	10. 43170	0. 6152452
126	50. 00000	21. 38982	28. 61018	1. 692664
127	2. 000000	0. 8461001	1. 153900	0. 06896201
128	4. 000000	3. 686756	0. 3132436	0. 01847312
129	46. 00000	23. 23025	22. 76975	1. 345048
130	1. 000000	-1. 884906	2. 884906	0. 1706872
131	3. 000000	-1. 832314	4. 832314	0. 2862060

132	7. 000000	5. 150995	1. 849005	0. 1089929
133	6. 000000	3. 672738	2. 327262	0. 1372437
134	8. 000000	6. 808359	1. 191641	0. 07020678
135	3. 000000	9. 751554	-6. 751554	-0. 3986350
136	5. 000000	1. 250359	3. 749641	0. 2225690
137	5. 000000	33. 25581	-28. 25581	-1. 723458
138	1. 000000	11. 98090	-10. 98090	-0. 6488592
139	6. 000000	18. 52534	-12. 52534	-0. 7396709
140	1. 000000	7. 660172	-6. 660172	-0. 3931473
141	3. 000000	6. 424779	-3. 424779	-0. 2020396
142	4. 000000	4. 645298	-0. 6452979	-0. 03806733
143	6. 000000	6. 638379	-0. 6383785	-0. 03772245
144	17. 00000	15. 15347	1. 846525	0. 1088075
145	15. 00000	12. 51858	2. 481422	0. 1461801
146	14. 00000	6. 749088	7. 250912	0. 4280441
147	4. 000000	15. 35757	-11. 35757	-0. 6723745
148	4. 000000	9. 243686	-5. 243686	-0. 3092101
149	7. 000000	22. 94762	-15. 94762	-0. 9450810
150	7. 000000	19. 80491	-12. 80491	-0. 7566665
151	18. 00000	19. 68721	-1. 687212	-0. 09994806
152	2. 000000	9. 853400	-7. 853400	-0. 4666427
153	8. 000000	15. 87493	-7. 874935	-0. 4697767
154	11. 00000	21. 02957	-10. 02957	-0. 5942687
155	16. 00000	17. 02107	-1. 021067	-0. 06026979
156	1. 000000	15. 56195	-14. 56195	-0. 8598412
157	15. 00000	15. 57265	-0. 5726473	-0. 03410340
158	22. 00000	23. 60677	-1. 606769	-0. 09480871
159	19. 00000	17. 76331	1. 236692	0. 07298732
160	3. 000000	14. 01368	-11. 01368	-0. 6509985
161	11. 00000	24. 59272	-13. 59272	-0. 8041324
162	9. 000000	19. 62808	-10. 62808	-0. 6282455
163	8. 000000	7. 185795	0. 8142053	0. 04869102
164	0. 000000	10. 02166	-10. 02166	-0. 5935264
165	13. 00000	12. 20560	0. 7943983	0. 04679388
166	9. 000000	10. 20625	-1. 206247	-0. 07112627
167	18. 00000	5. 940279	12. 05972	0. 7130388
168	8. 000000	8. 575659	-0. 5756589	-0. 03390847
169	33. 00000	33. 39265	-0. 3926482	-0. 02323361

170	10. 00000	9. 209927	0. 7900731	0. 04663331
171	2. 000000	7. 168917	-5. 168917	-0. 3047650
172	2. 000000	-1. 837804	3. 837804	0. 2276503
173	13. 00000	16. 78338	-3. 783379	-0. 2241826
174	22. 00000	13. 98471	8. 015289	0. 4732578
175	1. 000000	-3. 763255	4. 763255	0. 2829014
176	4. 000000	13. 31126	-9. 311264	-0. 5493619
177	2. 000000	20. 07065	-18. 07065	-1. 066733
178	4. 000000	10. 15617	-6. 156170	-0. 3631562
179	15. 00000	9. 051505	5. 948495	0. 3503960
180	8. 000000	8. 212755	-0. 2127555	-0. 01253524
181	10. 00000	8. 390409	1. 609591	0. 09486005
182	6. 000000	5. 070587	0. 9294126	0. 05478652
183	7. 000000	2. 683018	4. 316982	0. 2549823
184	7. 000000	4. 505755	2. 494245	0. 1471606
185	5. 000000	6. 765999	-1. 765999	-0. 1041627
186	7. 000000	4. 840897	2. 159103	0. 1273288
187	10. 00000	6. 989832	3. 010168	0. 1774715
188	7. 000000	11. 16781	-4. 167813	-0. 2463984
189	31. 00000	29. 88436	1. 115638	0. 06594278
190	7. 000000	17. 88328	-10. 88328	-0. 6444091
191	15. 00000	33. 92497	-18. 92497	-1. 120290
192	20. 00000	17. 96488	2. 035123	0. 1202162
193	16. 00000	14. 32209	1. 677911	0. 09904430
194	5. 000000	9. 716327	-4. 716327	-0. 2787244
195	0. 000000	6. 078476	-6. 078476	-0. 3593697
196	0. 000000	9. 824204	-9. 824204	-0. 5804306
197	14. 00000	11. 40761	2. 592393	0. 1528011
198	14. 00000	13. 93363	0. 06636960	0. 003910092
199	18. 00000	22. 24118	-4. 241180	-0. 2505785
200	23. 00000	17. 97530	5. 024695	0. 2966995
201	20. 00000	9. 748964	10. 25104	0. 6046835
202	2. 000000	11. 15093	-9. 150929	-0. 5388894
203	4. 000000	14. 27264	-10. 27264	-0. 6084140
204	2. 000000	11. 61215	-9. 612154	-0. 5665384
205	1. 000000	8. 178402	-7. 178402	-0. 4227988
206	3. 000000	15. 59357	-12. 59357	-0. 7427914
207	30. 00000	21. 23342	8. 766577	0. 5183879

208	10. 00000	12. 04787	-2. 047873	-0. 1205866
209	19. 00000	12. 65290	6. 347100	0. 3744140
210	16. 00000	15. 98580	0. 01420380	0. 0008392684
211	16. 00000	16. 00293	-0. 002933804	-0. 0001727302
212	4. 000000	11. 69418	-7. 694184	-0. 4532931
213	38. 00000	27. 76606	10. 23394	0. 6058800
214	10. 00000	10. 21787	-0. 2178653	-0. 01284868
215	5. 000000	8. 153806	-3. 153806	-0. 1864676
216	17. 00000	9. 201308	7. 798692	0. 4601354
217	9. 000000	10. 05616	-1. 056161	-0. 06232659
218	20. 00000	14. 20063	5. 799369	0. 3422865
219	22. 00000	13. 40084	8. 599156	0. 5072483
220	13. 00000	5. 380862	7. 619138	0. 4497857
221	1. 000000	7. 379394	-6. 379394	-0. 3766340
222	7. 000000	13. 14607	-6. 146069	-0. 3636211
223	35. 00000	18. 28969	16. 71031	0. 9850297
224	8. 000000	13. 19468	-5. 194679	-0. 3067625
225	1. 000000	10. 60641	-9. 606409	-0. 5662450
226	13. 00000	10. 26055	2. 739452	0. 1615488
227	2. 000000	-0. 006521112	2. 006521	0. 1187064
228	58. 00000	40. 93076	17. 06924	1. 010061
229	21. 00000	39. 66351	-18. 66351	-1. 122889
230	59. 00000	37. 48624	21. 51376	1. 271165
231	30. 00000	31. 80180	-1. 801796	-0. 1065680
232	14. 00000	15. 32615	-1. 326145	-0. 07899362
233	12. 00000	11. 95603	0. 04396815	0. 002603601
234	10. 00000	12. 04173	-2. 041726	-0. 1205074
235	8. 000000	10. 34398	-2. 343985	-0. 1380561
236	6. 000000	10. 49312	-4. 493118	-0. 2647381
237	15. 00000	13. 93105	1. 068953	0. 06298204
238	23. 00000	23. 74612	-0. 7461164	-0. 04408394
239	7. 000000	8. 882661	-1. 882661	-0. 1108508
240	3. 000000	4. 158973	-1. 158973	-0. 06850339
241	11. 00000	9. 743361	1. 256639	0. 07401616
242	23. 00000	47. 28030	-24. 28030	-1. 476519
243	21. 00000	30. 52372	-9. 523721	-0. 5632006
244	26. 00000	56. 55640	-30. 55640	-1. 875359
245	41. 00000	21. 33549	19. 66451	1. 179462

246	59. 00000	33. 21436	25. 78564	1. 531756
247	37. 00000	29. 96643	7. 033571	0. 4170438
248	15. 00000	20. 22092	-5. 220922	-0. 3080570
249	15. 00000	17. 19560	-2. 195605	-0. 1295905
250	4. 000000	7. 495311	-3. 495311	-0. 2059585
251	62. 00000	23. 75208	38. 24792	2. 256787
252	31. 00000	17. 85891	13. 14109	0. 7763026
253	29. 00000	19. 09563	9. 904369	0. 5881573
254	9. 000000	6. 126007	2. 873993	0. 1695848
255	34. 00000	20. 93418	13. 06582	0. 7786479
256	38. 00000	11. 20890	26. 79110	1. 579599
257	9. 000000	17. 23471	-8. 234706	-0. 4868766
258	5. 000000	6. 603725	-1. 603725	-0. 09454559
259	25. 00000	26. 29863	-1. 298625	-0. 07699904
260	17. 00000	14. 08800	2. 912004	0. 1723383
261	3. 000000	8. 544238	-5. 544238	-0. 3279232
262	8. 000000	7. 191338	0. 8086617	0. 04776464
263	2. 000000	8. 870497	-6. 870497	-0. 4098880
264	3. 000000	8. 751796	-5. 751796	-0. 3400841
265	10. 00000	21. 90684	-11. 90684	-0. 7046397
266	32. 00000	15. 80926	16. 19074	0. 9572871
267	17. 00000	23. 97606	-6. 976058	-0. 4127612
268	15. 00000	20. 36381	-5. 363808	-0. 3192444
269	0. 000000	3. 982799	-3. 982799	-0. 2352452
270	7. 000000	13. 39809	-6. 398090	-0. 3784083
271	10. 00000	13. 97723	-3. 977227	-0. 2348777
272	2. 000000	-3. 541427	5. 541427	0. 3282120
273	2. 000000	5. 956986	-3. 956986	-0. 2337337
274	3. 000000	2. 865220	0. 1347801	0. 007956691
275	18. 00000	15. 84431	2. 155689	0. 1275623
276	5. 000000	5. 972898	-0. 9728975	-0. 05738517
277	3. 000000	8. 810660	-5. 810660	-0. 3425013
278	9. 000000	27. 73617	-18. 73617	-1. 109822
279	11. 00000	30. 49572	-19. 49572	-1. 166058
280	8. 000000	27. 77440	-19. 77440	-1. 168827
281	9. 000000	11. 69931	-2. 699314	-0. 1593566
282	3. 000000	13. 70435	-10. 70435	-0. 6343482
283	9. 000000	16. 33036	-7. 330358	-0. 4322759

284	4. 000000	14. 14621	-10. 14621	-0. 6007617
285	6. 000000	16. 92724	-10. 92724	-0. 6459630
286	9. 000000	38. 34868	-29. 34868	-1. 853890
287	3. 000000	8. 100300	-5. 100300	-0. 3012222
288	12. 00000	4. 324429	7. 675571	0. 4526298
289	6. 000000	5. 222504	0. 7774956	0. 04615067
290	9. 000000	3. 149062	5. 850938	0. 3450531
291	4. 000000	-0. 4778734	4. 477873	0. 2641728
292	0. 000000	3. 217802	-3. 217802	-0. 1901656
293	16. 00000	36. 99985	-20. 99985	-1. 246611
294	13. 00000	18. 41305	-5. 413047	-0. 3205824
295	9. 000000	20. 09982	-11. 09982	-0. 6567091
296	7. 000000	26. 86224	-19. 86224	-1. 192913
297	11. 00000	12. 22412	-1. 224116	-0. 07225967
298	12. 00000	1. 006572	10. 99343	0. 6557699
299	3. 000000	-0. 4414952	3. 441495	0. 2033473
300	17. 00000	7. 333837	9. 666163	0. 5702645
301	9. 000000	4. 178518	4. 821482	0. 2845437
302	20. 00000	6. 700786	13. 29921	0. 7847426
303	13. 00000	12. 98215	0. 01785484	0. 001057762
304	10. 00000	14. 29910	-4. 299101	-0. 2546526
305	23. 00000	9. 003050	13. 99695	0. 8311554
306	5. 000000	27. 51215	-22. 51215	-1. 342795
307	14. 00000	0. 1551175	13. 84488	0. 8386849
308	21. 00000	41. 80468	-20. 80468	-1. 262667
309	7. 000000	22. 05463	-15. 05463	-0. 8941654
310	1. 000000	3. 949851	-2. 949851	-0. 1743515
311	0. 000000	1. 330156	-1. 330156	-0. 07876297
312	1. 000000	-4. 526122	5. 526122	0. 3282245
313	6. 000000	5. 846832	0. 1531678	0. 009087921
314	6. 000000	3. 886272	2. 113728	0. 1252634
315	3. 000000	0. 5262026	2. 473797	0. 1477110
316	0. 000000	-1. 953984	1. 953984	0. 1157751
317	1. 000000	-2. 256644	3. 256644	0. 1929871
318	1. 000000	-4. 560537	5. 560537	0. 3297122
319	3. 000000	-4. 602793	7. 602793	0. 4513833
320	5. 000000	-2. 017796	7. 017796	0. 4163123
321	4. 000000	0. 08430717	3. 915693	0. 2318785

322	0. 000000	2. 029740	-2. 029740	-0. 1207069
323	3. 000000	-0. 1773949	3. 177395	0. 1881387
324	3. 000000	5. 158037	-2. 158037	-0. 1280040
325	5. 000000	8. 216800	-3. 216800	-0. 1912650
326	2. 000000	-8. 421356	10. 42136	0. 6300877
327	0. 000000	-5. 262763	5. 262763	0. 3226295
328	0. 000000	3. 503349	-3. 503349	-0. 2071748
329	0. 000000	-3. 209637	3. 209637	0. 1914780
330	70. 00000	10. 12207	59. 87793	3. 556454
331	8. 000000	2. 530247	5. 469753	0. 3235600
332	5. 000000	4. 927863	0. 07213681	0. 004269664
333	2. 000000	7. 321935	-5. 321935	-0. 3153720
334	2. 000000	8. 722191	-6. 722191	-0. 3999094
335	0. 000000	-4. 305535	4. 305535	0. 2564786
336	0. 000000	6. 932787	-6. 932787	-0. 4106201
337	4. 000000	14. 85914	-10. 85914	-0. 6459673
338	1. 000000	-7. 536001	8. 536001	0. 5190171
339	1. 000000	6. 994228	-5. 994228	-0. 3559103
340	1. 000000	6. 513544	-5. 513544	-0. 3279571
341	0. 000000	5. 368186	-5. 368186	-0. 3186322
342	1. 000000	2. 428136	-1. 428136	-0. 08455754
343	0. 000000	5. 850410	-5. 850410	-0. 3473780
344	2. 000000	4. 435744	-2. 435744	-0. 1442549
345	4. 000000	8. 467665	-4. 467665	-0. 2649185
346	0. 000000	-4. 391710	4. 391710	0. 2610154
347	0. 000000	-3. 465127	3. 465127	0. 2055314
348	0. 000000	1. 502261	-1. 502261	-0. 08921159

参考文献

【参考文献】

- 1) 前田敬・福井賢一郎・北村隆一、鉄道駅周辺の繁華街特性についての基礎的考察
土木計画学研究・論文集、Vol. 21、no. 1、pp. 203-208、2004 年
- 2) 秋山真人・十和田朗、統計指標から見た広域集客型エリアと大規模商業集積地域との商業的・空間的特性
都市計画論文集、No. 40-3、pp. 889-894、2005 年
- 3) 下山萌子・後藤春彦・馬場健誠、新宿ゴールデン街における新旧店舗の混在とその更新の実態に関する研究 - 店舗更新時の旧店主からのアドバイスに着目して -
都市計画論文集、Vol. 52、No. 3、pp. 1074-1080、2017 年
- 4) 国土数値情報ダウンロードサービス
<http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/index.html> (閲覧日 : 2019 年 1 月 20 日)
- 5) タウンページ検索 賢早くん
<http://www.mjakk.jp/kensakun/> (閲覧日 : 2019 年 1 月 20 日)
- 6) 平成 27 年国勢調査
<https://www.stat.go.jp/data/kokusei/2015/kekka.html> (閲覧日 : 2019 年 1 月 20 日)
- 7) 平成 26 年経済センサス・基礎調査 町丁・大字集計
<https://www.stat.go.jp/data/e-census/2014/index.html> (閲覧日 : 2019 年 1 月 20 日)
- 8) 平成 27 年国勢調査の職業等基本集計に関する集計『職業 (大分類) , 男女別 15 歳以上就業者数 - 町丁・字等』
<https://www.e-stat.go.jp/> (閲覧日 : 2019 年 1 月 20 日)
- 9) 平成 26 年経済センサス - 基礎調査
『経営組織 (2 区分) 、産業 (中分類) ・従業者規模 (6 区分) 別全事業所数及び男女別従業者数 - 市区町村、町丁・大字』
<https://www.e-stat.go.jp/> (閲覧日 : 2019 年 1 月 20 日)
- 10) 青木繁伸 「Black-Box」
<http://aoki2.si.gunma-u.ac.jp/BlackBox/BlackBox.html> (閲覧日 : 2019 年 1 月 20 日)